

فارس

أسبوعية للجيل الصاعد

١٦ صفحة ٥٠ فلسا

أولادنا الغد فوارس للمدى للعلم للأوطان كل فارس

عمان — الاربعاء ٢٨ رجب ١٤٠٠ هـ الموافق ١١ حزيران ١٩٨٠ — العدد ٢٥٣ السنة السادسة

FARIS NEWSPAPER 'AWEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION NO.253 WED 11 JUNE 1980 AMMAN

بلاد العرب في عيون الاطفال

فنانو فلسطين والاردن يرسمون المستقبل

معرض طريف اقامته المنظمة العربية التعليمية والثقافية والعلوم بالقاهرة — تحت اسم « فن الطفل العربي » وشاركت فيه مجموعة كبيرة من البراعم العربية الصغيرة من شتى البلاد العربية — باعمال فنية وزخرفية .

كان الشرط الاساسي هو الا يزيد عمر « الفنان » عن اربعة عشر عاما ولا يتجاوز تحصيله المدرسي عن المرحلة الابتدائية

ولقد جاءت اعمال الفنانين الصغار انعكاسا صادقا للرؤى الصغيرة لما يجري حولها .. ومن سحر البيئة العربية وملامحها المتميزة . ومن روح المكان وبمشاهده واحداثه — صاغ الطفل العربي نسيجه الفني من خطوط والوان جمعت نضارة الفطرة وتالق البيئة .

ولقد ابرزت الاعمال الفنية سمات مميزة لا تخطئها العين ، فقد ظهرت اللوحات وعبرت عن امال المستقبل ونظرة الاطفال له . فاطفال فلسطين رسموا عن الحرب واطفال الاردن رسموا للوحدة من خلال التفافهم حول عقيدة الاسلام .

فقد قدم الطفل عماد داوود « ٩ سنوات » لوحة تزخر بما تعنيه فلسطين في وجدانه — المدافع والطائرات التي ترفع العلم الفلسطيني وتعكس اللوحة احساس الطفولة الناعمة بماساة فلسطين والرغبة في التعامل مع المستقبل بقوة السلاح من اجل الارض المغتصبة . وكذلك الطفل امجد حسني شحاده الذي استوحى لوحته من واقع فلسطين ظهر فيها طفل ينتظر المستقبل البعيد العريض .

ولم يغب الاحساس الديني عن الطفل العربي في لوحة رسمتها الطفلة الاردنية مفيدة علي احمد « ١٣ عاما » تبدو فيها الجماهير وقد انتظمت في خشوع تؤدي صلاة الجمعة وحتى عندما حاولت طفلة اردنية اخرى مزيزة صادق شعبان « ١٣ عاما » ان ترسم شريحة من الحياة الاجتماعية اليومية في السوق فانها لم تنس ان تسجل سمة دينية واضحة « الله اكبر .. الله .. محمد » .

وظهر الاحساس القومي في لوحات كثير من الاطفال . فقد سجلت الطفلة المصرية هويدا محمد « ١١ عاما » سجلت حرب تشرين اول المجيد بخطوط مميزة حيث رسمت سيناء في اللوحة باللون الاحمر « لون الدم » وحيث تعبر الدبابات رافعة العلم المصري (قناة السويس) .

كما رسمت الطفلة التونسية نورية بني مسعودة ((١٤ عاما)) لوحة جميلة اشارت الى موهبة جديدة ، حاولت ان تعكس من خلالها الحضارة الاسلامية بصورتها الطبيعية .

ما احلى هذه البساطة وما اعمق تلك الاحاسيس خاصة وانها تصدر من اطفال صغار ابرياء ، نعلق عليهم المستقبل اذا احسنا الاخذ بيدهم وتوجيههم الوجهة الصحيحة .

كفاح حتى النهاية

« عندما يتم بتر ساق احد المواطنين يزداد ارتباطه بارضه » .

هذه هي العبارة التي كتبت فوق سرير السيد بسام الشكعة رئيس بلدية نابلس بعد قطع ساقيه اثر عملية الغدر الوحشية التي ارتكبتها اجهزة سلطات الاحتلال الصهيونية على ثلاثة من رؤساء بلديات الضفة ، وهم المناضل بسام الشكعة الذي اعتقلته سلطات الاحتلال في وقت سابق ثم افرجت عنه بعد الانتفاضة الفارية التي اجتاحت مدن الضفة الغربية انذاك ، والمناضل كريم خلف رئيس بلدية رام الله الذي قطعت ساقه ايضا والمناضل ابراهيم الطويل رئيس بلدية البيرة الذي نجا من الموت بقدر الله وقدرته .

هؤلاء هم عينة من اهلنا في الاراضي المحتلة يضحون بالغالي ، باموالهم وانفسهم من اجل الكرامة ، كرامة الذات وكرامة العرب والمسلمين الذين يعلقون امالهم على اجيالنا الصاعدة ، على سواعدهم الفتية لتحرير الاقصى واسترداد الاراضي السليبة .

شلل عام في مدن الضفة المحتلة

شهدت الاراضي العربية المحتلة خلال الاسبوع الماضي موجة من الارهاب الصهيوني بعد ان اتبعت سلطات الاحتلال اسلوبا جديدا لاضطهاد المواطنين العرب قاصدة من وراء ذلك افراغ الاراضي المحتلة من سكانها الشرعيين ، فبعد المجزرة الوحشية التي نفذها العدو في رؤساء ثلاث بلديات في الضفة الغربية ، دعت الهيئات الوطنية والشعبية الى اضراب عام في مختلف المدن والقرى في الاراضي المحتلة وقد ادى الاضراب الى شلل تام في مختلف انحاء الضفة .

تجمع كشفي اسلامي

اللجنة المركزية لرعاية شؤون المساجد في المملكة قررت اقامة مخيمين كشفيين في كل من عجلون والشوبك ، يشارك فيها ٣٠٠ طالب من طلبة دور القرآن الكريم في المملكة ويستمران اسبوعين .

وقال امين اللجنة المركزية لرعاية شؤون المساجد ان اقامة المخيمات الكشفية تهدف الى تعميق الوعي الديني والفكر الاسلامي لدى المشاركين وتعويدهم على روح المشاركة والتعاون في اطار اخلاق الاسلام وتعاليمه .

وسيتم خلال اقامة المخيمات اجراء مسابقات لحفظة القرآن الكريم واقامة ندوات فكرية ومباريات رياضية ومسرحيات اسلامية .

مخيم كشفي

افتتح السيد ذيب المجالي مدير التربية والتعليم المخيم الكشفي الذي اقامته فرقة مدرسة تل المركزية في منطقة وادي السعد .

وياتي هذا المخيم ضمن خطة مفوضية كشافة اللواء التي اشرفت على هذا المخيم الذي يقام للمرة الاولى في المدرسة .

وتحدث السيد المجالي للمشتركين في المخيم عن اهمية مثل هذه المخيمات التي تعبر عن ارتباط الطالب بارضه وتعزيز الانتماء الوطني لديهم .

افتتاح سوق الطفل بجبل اللويبدة

تقرر تشكيل لجنة من المؤسسة الاستهلاكية المدنية للاعداد لافتتاح سوق الطفل . ويرأس هذه اللجنة السيد عصام عريضة مدير عام المؤسسة المدنية بالوكالة .. وينتظر ان يفتتح السوق في جبل اللويبدة خلال شهر تموز القادم وسيضم السوق مختلف مستلزمات وحاجات الطفل وغيرها من عمر يوم واحد حتى سن ١٢ سنة .

وذكر السيد عصام عريضة ان كميات كبيرة من حليب (النيدو) يباع في اسواقها في محل خاص بسوق المؤسسة لكافة المواطنين .

اعرف عدوك

قبل أن تعرف نفسك

الفرق الاكبر بين المجتمع العربي والمجتمع الصهيوني ، او بين التجمع العربي السياسي والتجمع الصهيوني السياسي ليس فرقا في الذكاء او الحماس او الاخلاص للعقيدة الخاصة التي يعتنقها كل واحد من الجانبين ، وليس الفرق ايضا فرقا او فروقا في الثراء والجود لانه لا ضرورة للثراء والجود لكي يكون مخلصا لوطنه ومؤمنا بقضيته ومتمسكا بعقيدته ،

وانما الفرق هو في نوعية الترابط والتماسك والاصرار ونوعية التفاعل مع الاحداث ؛ وكيفية اصطناع الاحداث المناسبة في الوقت المناسب وفي الجو المناسب من اجل تحقيق ما هو مقصود .

وثمة فرق اخر بين المجتمع العربي والمجتمع الصهيوني سواء كان مجتمعا دينيا او صهيونيا او اسرائيليا . ان المجتمع العربي لا يريد ان يسمع او يقرأ الا ما يطربه او يمتدحه او بعبارة اخرى ما يدغدغ عواطفه لكي ينتشي نفسيا ويهجع بعد ذلك الى الاسترخاء والاحلام وغمض العيون ، بينما المجتمع الصهيوني افرادا وهيئات وتنظيمات يتقصد البحث عن الامور والمواضيع التي تذاع او تنشر ضد مجتمعه وقضيته بقصد التصدي لها بالرد الصحيح او بالاحتجاج المستنكر او بالعنف اذا اقتضى الامر .

الفرد الصهيوني القارىء لا يتأفف من قراءة ما لا يسره ، بل انه يقبل على ذلك باجتهاد ومثابرة لكي يتبين الوسيلة الملائمة للتصدي والرد ، تعينه على ذلك التنظيمات الصهيونية واليهودية المختصة التي لا تكتفي بتحليل الاحداث والمشاكل بل تخطط لمجابهتها قبل وقوعها والاستفادة منها اذا وقعت ، والانطلاق من هناك لمجابهة الخصم .

نحن بحاجه لافلام مدرسيه

تتقدم المدنية ، وتتطور المعرفة ، وتكثر الاختراعات ونجدا نفسنا ملزمين لتتبع كل هذا ، يحدونا الامل في ان نواصل المسيرة نحو الافضل .

فما احوجنا لاخذ فكرة من كل هذه الانجازات وكل هذه الطفرات عن طريق عرض افلام سينمائية في المدارس ، في الشهر مرة او مرتين ، خاصة الافلام التي تهم شبابنا وشاباتنا في مقتبل العمر وتعرض نتاج خبرات الباحثين والدارسين في علم النفس والاجتماع ، لتضيء لهم السبيل وتنير لهم الطريق في كل ما يعترضهم من مشاكل .. كما نحن في حاجة الى افلام تصف بعض الامراض التي يمكن تلافيها ، وتشرح الوقاية الصحية ليتفتح الوعي عند شبابنا منذ البداية ، فيامن شر العواقب في النهاية .

وقد ثبت علميا ان متابعة المشاكل بطريقة العرض السينمائي أجدى وانفذ للوصول الى النفس وبلوغ الهدف .

اياكم والانانية .. مياه المحيط تكفي الجميع

الانانية وحب الذات قد يدفعان الانسان احيانا الى تصرفات غريبة فعلا .. ولو راجع اي شخص قائمة الاخطاء التي يرتكبها كل يوم في حياته العملية لوجد ان الانانية كانت السبب الرئيسي وراء كل هذه الهفوات .

ولعل من اطرف الامثلة على الانانية ما وقع منذ مدة قرب شواطىء اليابان فقد اشرفت احدى البواخر على الغرق بفعل العواصف الشديدة وساد الذعر جميع الركاب ، خاصة عندما انطلق صوت ربان الباخرة يامرهم بالصعود الى سطح الباخرة وركوب قوارب النجاة .

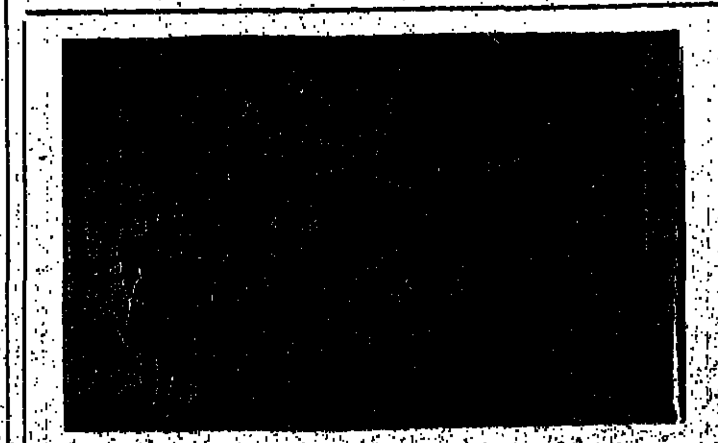
ولما كان كل واحد يهمه ان ينجو بنفسه ساد هرج ومرج كبيران واختلط الحابل بالنابل ، وتحول سطح الباخرة الى برج بابل .. ولم تهدأ الفوضى الا عندما صرخ احدهم بصوت جهوري وقال :

— تدافعوا ايها المجانين فهناك مياه كثيرة في البحر المحيط تكفي الجميع .

يوم نشاط لمدارس الوكاله

اقامت مدارس الاناث التابعة لوكالة الغوث في جبل الحسين يوم نشاط عرضت فيه مختلف انشطة الطالب في مجالات التعليم ، وقد اشتمل المعرض الذي حضره مدير التعليم بالمنطقة التعليمية الاولى والثانية على مفروضات للتربية الفنية ووسائل ايضاح لمختلف المواد وتخلل العرض عدة رقصات ودبكات وادت الطالبات بعض المشاهد باللغتين العربية والانجليزية وكذلك ضمن النشاط المرافق للمنهاج .

كما افتتح السيد مدير التعليم بالمنطقة الاولى يوم النشاط في مدارس الاشرفية والزهور الاولى والنظيف المختلطة الثانية ... وحضر حفل الافتتاح السيد احمد عوده مدير التعليم العام في وزارة الانشاء والتعمير والموجهون وجميع مديري ومديرات مدارس المنطقة التعليمية الاولى في مدارس الوكالة ، واشتمل المعرض على وسائل تعليمية في العلوم والرياضيات وتنسيق الزهور وفقرات موسيقية ودراسات علمية مترجمة عن الاستيطان الصهيوني في الارض المحتلة منذ عام ١٨٧٨ وحتى الوقت الحاضر ، ودراسة عليه عن الطفل الفلسطيني من عام ١٩٤٨ وحتى وقتنا الحاضر .



فتيات يمارسن هواياتهن في العطلة الصيفية

صاحب الامتياز: فخري ابو جمدة وفتحي سلطان | المشرف العام رئيس التحرير المسؤول: فخري ابو جمده | مدير التحرير: عبد الكريم محافظه | المراسلات: شارع سينما الاردن — جبل عمان — تلفون ٣٠٥٠١ | الاشتراكات: للدوائر ١٥ د للمدارس ٨ د

نادي الأصدقاء

ردود قصيرة

★ الصديقة كفا محمد خليل حمـاد :

نشكرك على رسالتك المتضمنة حلا لقصة اختبر سعة خيالك المنشورة في العدد الماضي ، نرحب بك صديقة جديدة لفارس . ويسرنا ان نتلقى نتاجك ان وجد .

★ الصديقة عبلة حاتم طعاني :

وصلتنا رسالتك ، حاولي الكتابة مرة اخرى ولكن باللغة الفصحى .

★ الصديق جميل عبد الهادي الصالح :

سنرسل الصحيفة على عنوانك . وصلتنا رسالتك الاخيرة ، واهلا بك صديقنا لفارس .

★ الصديق تحسين نمر ابراهيم :

اطرح الهواجس جانبا وكن واقعيا في نظرتك للمستقبل ، وحاول الاستفادة من تجاربك الماضية . شكرا على ثقتك .

★ الصديقة ياسمين الخالدي

القصة التي ارسلت بها الينا غير صالحة للنشر ، ففيها من التناقض الكثير ، حاولي تنمية مواهبك من خلال المطالعة ، وتكرار المحاولة والله ياخذ بيدك . واهلا بك صديقة.

صراخ في الصحراء

وماذا بيدي .. ؟
الاحاديث عنك تزيدني الما
ولا حديثا يطفىء اللظى
ولا نسمة من فوق رباك
غريبة تعيد الشباب والهوى
ولا سلاما غير « شلوم » من
افواه العدى

● ★ ●

فلسطين يا جرحا في التاريخ
شعارك صار قنابل وصواريخ
ونزيفك لم يتوقف
رغم ادخالك في كل المارستانات
ويزداد تدفق الدم
والقلب يخفق والرايات

● ★ ●

والكلام يذهب هباء
يذوب في البحار
ويسبح في الفضاء

● ★ ●

نهر الاردن يا صراخا في صحراء
نهلت منك الايادي ما تشاء
وتركتك ضمآنا في الخلاء
كشمعة احترقت لتعطي الضياء

● ★ ●

يا زيتون بلاد الاديان
يا حبا مغروسا في كل مكان
يا عصور التاريخ
يا رجال الفضاء والمريخ
دعونا من الفضاء
وصناعة الصواريخ
اعيدوا بسمة زمان
يا حديقة يا سحابتها
زورينا لحظة وامطري
وازرعي جذورك
في كل الاوطان ..

شعر الطالب : ادريس سلطان
مدرسة اربد الثانوية الاولى

أشياء صغيرة

● الكذب رذيلة محضة تنبىء عن تغلغل الفساد في نفس صاحبها ، وعن سلوك ينشىء الشر ، ويندفع الى الاثم من غير ضرورة مزعجة او طبيعة قاهرة .

● ان الانسان الكاذب لا تكون لديه الشجاعة الكافية لمواجهة الواقع الذي يعيشه فهو يختلق الكذب ، ليتخلص من واقعه .

● ان المرء يكذب ، ويتحرى الكذب حتى يكتب عند الله كذابـا .

● في احيان كثيرة يجر الكذب مصائب كثيرة على الانسان نفسه او على غيره ، وكم من رجل مات نتيجة مفاجأته بكذبة معينة وهو لا يدري انها كذبة .

● مدح الناس بما ليس فيهم نوع من انواع الكذب ، وهؤلاء امرنا النبي صلى الله عليه وسلم ان نحثو في وجوههم التراب .

● الكذب في المزاح يجر الى احتراف الكذب لهذا قال صلى الله عليه وسلم « انا زعيم ببيت في وسط الجنة لمن ترك الكذب وان كان مازحا »

تراث
في النبات والزراعة

ان التطورات الشاملة وخطط التنمية في الزراعة تمضي بنجاح وان لهذه الانجازات جذورا عميقة ، ومتصلة بتراثنا العربي العريق في مجال الزراعة . وهي قمة التراكم العلمي الذي حققه العرب في هذا الباب منذ ازدهار الحضارة العربية ، وقد بلغ العرب شوطا بعيدا في مضمار العلوم الزراعية . وبخاصة في العراق ابان العصر العباسي ، ذلك العصر الذي وصل العلم في بعض فتراته قمة النضوج بما اضافه العلماء الزراعيون العرب الى حضارات الامم التي سبقتهم .

ومن أشهر العلماء الذين عنوا بالعلم الزراعي ـ الاديب المؤرخ الباحث زكريا بن محمد الملقب بالقزويني المولود سنة (١٢٠٤ م) ـ وله مؤلفات عديدة في مختلف العلوم الزراعية وقد ترجمت مؤلفات القزويني العلمية وبخاصة ما يتعلق منها بالزراعة وعلم النبات الى الكثير من لغات العالم ، فكانت اساسا متينا من اسس التقدم العلمي الزراعي الذي وصل قمته في حضارة العالم المعاصر وبشهادة العلماء المستشرقين العظام .

قال الحكمـاء

قال لقمان الحكيم في الاخوان :

الاخوة ثلاثة :

مخالب (بضم الميم) ، محاسب ، وراغب .

اما المخالب فهو الذي ينال من معروفك ولا يكافئك .

اما المحاسب فهو الذي ينيلك بقدر ما يصيب منك .

اما الراغب فهو الذي يرغب في مواصلتك بغير طمع .

وقال الخليفة المأمون في الاخوان ايضا :

الاخوان ثلاثة :

اخ كالغذاء : تحتاج اليه في كل وقت .

اخ كالدواء : تحتاج اليه احيانا .

اخ كالداء : لا تحتاج اليه ابدا .

اختارها : سلامة المعايطة

ماذا تعرف عن حجـر الكهرمان ؟

لو تفحصت بيدك بعض قطع هذا الحجر لوجدته ناعم الملمس اصفر اللون او يميل الى البني

اذا قربت قطعة قماش منه ستتولد على سطحه شحنات كهربائية تنجذب اليها الاجسام وهذه الخاصية كشفها الاغريق منذ زمن بعيد ، اما معرفة الانسان به ، فقد بدأت منذ العصر البرونزي ، اي حوالي ٢٥٠٠ قبل الميلاد .

والكهرمان في حقيقته ، مادة عضوية ، اساسها الكربون ، فرزتها نباتات صنوبرية ، او اشجار مخروطية ، منذ عصور سحيقة ، فتجمدت وساعدت تلك النباتات على حماية بعض اجزائها من الاذى .

وقد يحدث ان يسقط سائل الكهرمان على ورقة او قطعة من شجرة او حشرة ، فيتجمد عليها ، وتحفظ كاملة على مر العصور ، في حالة جيدة .. وهذا ما افاد العلماء كثيرا ، اذ عرفوا تطور الحياة على مر العصور ، بعد دراسة هذه المتحجرات التي وجدت في هذه الاحجار .

اما مناطق وجوده فسواحل المانيا ، على بحر البلطيق وفي الاتحاد السوفيتي .

عامر خالد حسن

بطولات خالدة
صلاح الديـن الايوبي

ولدت في قلعة تكريت على الضفة اليمنى من نهر دجلة وكنت اقضي اياما في التفرج على مواكب الفرسان وهي تدخل او تخرج من القلعة بالبستها الحربية وراياتها المختلفة الالوان .. وسيوفها الجميلة .. وفي ايام الصيف الحار كنت اخرج مع رفاقي الى السباحة في النهر .. وفي العاشرة من عمري ، انتقلت اسرتنا الى بعلبك وهي مدينة قريبة من دمشق ، وهناك صقلت التجارب والاحداث شخصيتي وازدادت خبراتي .. ودرست القرآن الكريم واللغة والادب والتاريخ على يد المعلمين وكنت احب دروس التاريخ ، واحببت ان اكون من القادة الذين ينفعون الانسانية وينفعون امتهم بما يقدمونه لها من خدمات واعمال .

وكان عمي قد اتصل بنور الدين ، حاكم مدينة حلب .. وكانت حملات الصليبيين قد اخذت تهدد العالم العربي .. وسافر عمي قائدا لجيش كبير الى مصر ، لرد الخطر الصليبي الاوروبي عنها .. فاخذني معه الى مصر وكنت قد اصبحت شابا قويا وذكيا . وفي مصر ، استطعت ان اتحمل المسؤولية الضخمة التي القاها علي عمي شيركوه ، فاصبحت قائدا بارزا من قادته .. ثم اصبحت وزيرا بعد ان مات ثم نائبا لسلطان الشام الملك نور الدين محمود .. وكان الصليبيون قد احتلوا ساحل بلاد الشام ـ عكا وحمص وحلب والقدس وكثيرا من المناطق الاخرى .. فصممت على ان اقود الامة الاسلامية ضد المحتلين الغزاة .

وبالفعل قدت بنفسي الجيوش ، واستطعت ان اهزم العدو الدخيل وان استرجع القدس منه .. وحررت بقية المناطق التي سيطر العدو عليها .

ورغم انني اصبحت سلطانا على كل بلاد العرب ، فقد عشت حياتي بسيطا ، وكنت ارتدي الملابس البسيطة ولم اسكن في القصور الشاهقة الضخمة كما تعود السلاطين والملوك انذاك . وكنت نزيها في كل شيء لان من صفات الحاكم الصالح ان يعتبر نفسه حارسا امينا على شعبه واموال شعبه .

عمكم : صلاح الدين الايوبي

الاختناق

ننصحك بعمل ما يلي اذا تعرض احد افراد الاسرة او اي شخص قريب منك للاختناق

١ ـ استدع الطبيب اذا تيسر وتاكد من خلو حلق المختنق من الاجسام الغريبة ، ومن ان الخياشيم لا يعوق مساريها عائق .

٢ ـ شد اللسان من عذبته بمنديل نظيف او بقطعة من القطن .

٣ ـ ازل ضغط الملابس ولا سيما حول العنق والخصر

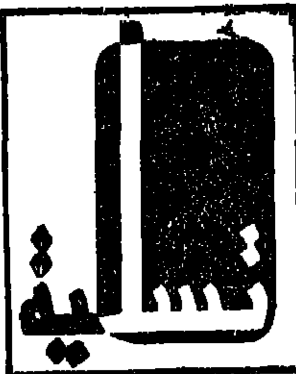
٤ ـ مدد المختنق على خشبة او منضدة ، لا على سرير .

٥ ـ اذا عاد النفس فحاول منع الصداع المحتمل بوضع كيس ثلج او كمادات باردة على الجبين وقربة ماء ساخن على مقربة من القدمين .

٦ ـ افتح النوافذ للهواء النقي .

ان الاختناق معناه وقوف التنفس ، كما يحدث عند الغرق او الخنق او انحشار جسم غريب في الحنجرة او الصدمة الكهربائية او التسمم باول اكسيد الكربون .

وفي كل هذه الاحوال وامثالها لا تحسب وقوف التنفس دليلا على الموت ، فقد يكون القلب ما زال حيا رغم انعدام النبض ومن اجل ذلك يجب اجراء التنفس الصناعي في كل حوادث الاختناق ولو استغرق ذلك ساعات .



لغــز

هذا اللغز الجميل ارسلـه الينا صديقنا « احمد مظهر » وهـو :

شاعر كبير من شعراء المهجر عربي لبناني ، يتكون اسمه من ثلاثة مقاطع ، واثني عشر حرفا اذا جمعت :

٣+٤+٣ = خلاف نهار
١+٧= رب العائلة
٩+٥+١١+٢ = خــلاف (حاضر للزمان)
٧+٨+٩ = طير ليلي جارح
من هو الشاعر ؟

رياضة الفكر

فرض احد الولاة على حكام ولاياته العشرة أن يهديه كل منهم في عيد ميلاده عشر قطع ذهبية ، زنة كل منها — ١٠٠ غم — ولما جاءه الحكام ليسلموه الهدايا ، همس احدهم في أذن الوالي بـأن احد الحكام قد انقص من كـل قطعة ذهبية غراما واحدا فاراد الملك ان يزن القطع الذهبية لكل حاكم على حده .

ولكن وزيره الذكي همس في اذنه شيئا جعله يستعمل الميزان مرة واحدة فقط عرف منها الحاكم ذاك الذي انقص من ذهبه . فهـل بامكانك ان تعرف الطريقة التي دله عليها وزيره ؟

اذا أستطعت ابعث الينا بالاجابة الصحيحة لتشترك في المسابقة الكبرى .

اختبر ذكاءك

- ما هو الشيء الذي يدخل في ثيابه اول العام ، ثم يخرج عاريا في نهاية العام ؟
- ما هو الشيء الذي لـه عين مفتوحة ولكنـه لا يـرى ابدا ؟
- ما هو الشيء الذي يدور حـول الحديقـة ، دون ان يتحـرك ؟
- اي شيء ينزل ويطلع في نفس الوقت ؟

اختـــر الجواب الصحيح

لو وضعت نفطا فوق مـاء فسترى النفط يطفو فـوق سطح المـاء ، فما هـو السبب ؟

١ — لان للنفط قوة ضغط كبيرة ، فيضغط علـى المـاء ويجعله تحته .

٢ — لان في النفـط قـوة دافعة تجعلـه يرتفع الـى الاعلـى .

٣ — لان كثافـة الماء اكثـر من كثافة النفط .

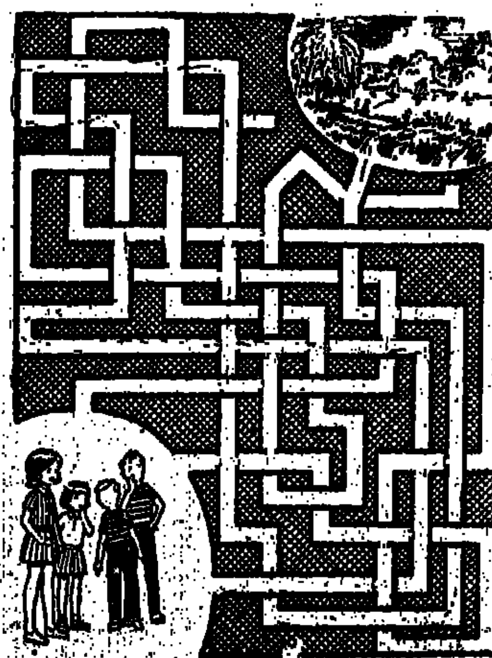


كيف تقلع الطابع من أغلفة الرسائل

قد يقع بين يديك احد اغلفة الرسائل التي تصل اليك او الى اقاربك واول ما سيقع عليه نظرك هو الطابع الملصق على غلاف الرسالـة . نصيحتنـا للهواة المبتدئين بعـدم الاسراع بقلع الطابع اذ ان هذه العملية ستتلف الطابع ويفقد قيمته سيما عند تمزق احد اطرافه .

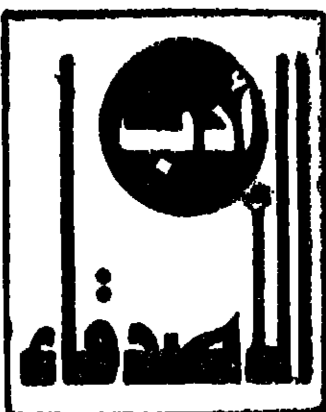
كل ما عليك أن تفعله هو ان تقص الطابع وما حوله من مساحة بسيطة من الورق ثم تضعه لمدة دقائق في اناء فيه ماء حتى ينفصل الطابع عن الورق بدون أن يتلف . ثم ترفعه من الماء لينشف قبـل وضعه في البوم الطوابع

الوصول للغابة



يريد هؤلاء الاصدقاء الوصول الى شاطىء النهر للتمتع بمناظره الخلابة .

هل يمكنك خـلال دقيقة واحدة أن تعرف الطريق الذي يوصلهم الى الشاطىء .



لغتنا العربية الجميلة

الرياح انواع ، وفي لغتنا مجموعة من التسميات لكل نوع واليكم بعض هذه التسميات :

الجنوب : الريـح الجنوبيـة ، الصبا: الريح الشرقية ، الشمال : الريح الشمالية ، الدبـور : الريح الغربية ، وبعكسها ايضا القبـول وهي الريح الشرقية .

والريح الرخاء بضـم الراء فـي رخاء : وهي اللينة الناعمة ، والريح الزعزع : هي التي تزعزع الاشياء . العاصفة : هي الريح القوية الشديدة والحاصب : وهي الحاملة للحصى ، والسموم : هي الريح الحارة وبعكسها الصرصر : التي تعني الريح الباردة اما المعصرات — بضم الميم وتسكيـن العين وكسر الصاد — فهي الرياح الحاملة للمطر واللواقح : التي تلقح الشجر . اما الزوبعة : فهي الريح المثيرة للغبار ، والحنو : ريح لهـا صوت كحنين الابل ، والبليل : ريح باردة مع ندى . والخريف : شديدة الهبوب مع برودتهـا ، والاعصار : ريح كالعامود تحمل الغبار نحـو الاعلى ، والنسيم : وهو ريح ناعمة هادئة ، وغير هذا كثير من الاسماء

حكايات عمّلية

في الشهر الماضي ، تجمعت مجموعة من المقاومين العرب في فلسطين المحتلة قرب احدى القرى .

انتشر اعضاء المجموعة ، الذين زرعت في ملابسهم الحشائش ، وارتسمت على وجوههم خارطة الوطن ، عندما غطوا وجوههم بسحنات من طين القرية التـي تواجدوا فيهـا .

— هلموا الي بسرعة .. قال آمـر المجموعة .. نظروا جميعا اليه واخذ يتكلم بثقة ، فقال : غدا في الساعة الخامسة صباحا سننفذ العملية ، سيكـون هدفنا هذه المرة مستودعات الاسلحـة ، ان ذلك سيؤدي الى اقلاق الصهاينة ، وكذلك تدمير اقتصادهم .. وصمت ..

في تلك اللحظة ارتسمت الابتسامة على وجه احدهم اقد كانت المرة الاولى التي يشارك فيها ضد العدو . فقال : لقد تدربت كثيرا كيف اتعامل مع هذه التربة ، وغدا سارى ثغر مدينة القدس .. تداولت المجموعة تالمع بانتظار ساعة الصفر .. حيث اشتعلت النار في المستودعات في مدينة القدس وقتل عدد من الصهاينة وفي الوقت نفسه ، كان المقاومين قريبين جدا يتاملون اصوات المتخاذلين ، في حين كانت عيون المجموعـة تنتظر غفوة ليل اخر وعملية غير مرقمة اخرى .

قدرة الخالق

بقلم الصديق :
احمد ابراهيم

كان يعيش في احد القصـور الشامخة رجل في حوالي الاربعين من عمره وكان لهذا الرجل ولدان صغيران اكبرهما لم يتجاوز الثانية عشرة من عمره والثاني كان عمره حوالي ثماني سنوات وذات يوم مرض ابنه الاصغر فلم يهتم الاب لهذا الامر كثيرا ، وانما قال : انا غني ، لا يهمني شيء ، سوف احضر له جميع الاطباء كـي يعالجوه .. وصور له غروره انـه بالفعل قادر على تحقيـق المعجزات وانه يستطيع ان يفعل كل شيء ، ونسي قدرة الله تعالى وان باستطاعة الله ان يميت ويحيي واحضر له جميـع الاطباء فعجزوا جميعا من شفاء الفتى وقال : لا يهمني شيء فانا املك المال ، ساخذه الى اوروبا وساعالجه هناك .. وسافر الاب فعلا واخذ ولديه معه وعجز الاطباء ايضا من شفائه ، او من ايجاد دواء ينفعه واشتد مرض الفتى ، وبدأ والده يشعر بالقلـق تجاه ولده ولكنه لم يتخل عـن غروره لحظة واحدة وكان دائما يقول انا غني ، انا املك المال ولا يهمني اي شيء في هذه الدنيا ساخذه الـى كل مكان في الدنيا ساوفر له جميـع الوسائل .. وشارف الولد علـى الموت ، عندها تذكر فجأة انه كاد ان ينسى فضل الله عليه وعلى ولديه فقال : يا لي من ابله احمق ، لقد كدت ان انسى او بالاحرى نسيت فضل ربي علي ، يا رب ارجوك ان تشفي ولدي من مرضه وانا سوف اعمـل ما يرضيك ، ولن اتخل عن رضاك .. وبعد ايام وجد الاطباء للفتى الدواء ، وعالجوه ، وشفي تماما واصبح الاب يفعل الخير دائما .

مثل وقصة

الياس عيسى حسين

ومن يصنع المعروف في غير اهله
يكن حمده ذما عليه ويندم

هذه ليست صيغة المثل الصحيحة ، وانما المثل بمعنى هذا البيت ويطابقه جدا وقصته انه كان جماعة مـن الصيادين يطاردون ضبعا فدخل الضبع على احد البيوت وابى صاحب البيت ان يسلم الضبع للصيادين وخباه فذبح واطعمه وكان يسقيه الحليب الى ان كان يوم ...

فبينما كان الرجل نائما هجم الضبع عليه وبقر بطنه وشرب دمه وهرب .. وصادف ان جاء ابن عم المقتول لزيارته فراه ميتا ومبقورا بطنه فعرف القصة وانطلق في طلب الضبع حتى لحقه وقتله وهو ينشد بيتا شبيها جـدا بالبيت المذكور .

الاقبـال على الحيـاة بالتفـاؤل

حين خلق الانسان ، زوده بكافة الوسائل التي تهيء لـه استمرار الحياة علـى هـذه الارض، وكانت احدى الصفات الرئيسية في هذا الانسان ، هي صفة التفكير ، والاهتمام بكـل ما يحيط به ، واعمال الفكـر الكثير ، ومجابهة كافة الامور الصعبة ، والفشل بها ، يؤدي الى التشاؤم .

وكمـا ان الحياة مليئـة بالمنغصات ، الا انها مليئـة ايضا ، بالاشياء التـي تدخل المتعة والفرح الى قلوب الناس ولذلك يجب على الانسان ان يعيش حياته مبتعدا عن التشاؤم والنظرة اللاتفاؤلية للحيـاة ، بل ينظر اليها من خلال عيـن واحدة ، هـي عين الرضى ، والامل .

ولا ننسـى ان المتشائميـن يؤثرون على غيرهم من الناس وتنتقل عدوى التشاؤم بسرعة كانتقال الامراض الساريـة ، والشائعات . ولذلك يجب ان لا نكون نحن سببا في هـذا التشاؤم ، ولا حتى واسطـة ينتقل بها الـى وجوه وقلوب وعيون الاخرين .

التشاؤم بمعنـى اليأس ، واليأس اذا سيطر على عقل وقلب انسان ، اوجـد جدارا ضبابيا بينه وبين الحياة الرائعة الجميلة ، وابعده عن هـذا الواقع ، الذي نريده أن يحياه ويعايشه بامل وتفاؤل .

ومن اروع الصور التـي رسمهـا الشاعر المهجـري للغبطة والتفاؤل قوله :

ايها الشاكي الليالي
انما الغبطة فكـرة
ربما استوطنت الكوخ
وما في الكوخ كسرة
وخلت منها القصور
العاليات المشمخرة
فالغبطـة والتفاؤل همـا اللذان يصنعان الحياة .

نائف الكسجي

طبعت بمطبعة أخبار الأسبوع

علوم

اعداد : هدى ابو حمده

الاشعة الكونية

الاشعة الكونية عبارة عن جسيمات ذرية ، مشحونة بشحنة موجبة ، حيث تتكون من ايونات موجبة او برتونات . وهي تاتي من اعماق الكون ، ومن الشمس ايضا ، لذلك سميت بالاشعة الكونية . وهذه الايونات تنتقل بسرعة الضوء تقريبا .

وقد اكتشف هذه الاشعة ، عن طريق الاقمار الصناعية ، ويوجد الان غلافان او حزامان .

من ارشيف العلوم
ابو اسحاق

- ولد العالم العربي (ابراهيم ابن سنان بن ثابت بن مرة) سنة ٩٠٨ م .
- اشتهر كعالم فلكي ورياضي وخصوصا في الهندسة التي اختص بها واتى بنظريات هندسية جديدة وبحوث لم يسبقه اليها احد .
- من بحوثه ومقالاته العديدة:
— ثلاثة عشر بحثا في الهندسة منها احد عشر بحثا في الدوائر التماسة .
- حل احدى واربعين مسالة هندسية معقدة في الدوائر والخطوط والمثلثات والدوائر المتماسة وغير ذلك حلا علميا دقيقا .
- حل الكثير من المسائل الهندسية بالتحليل والتركيب وسائر الاعمال الواقعة في المسائل الهندسية .
- توفي سنة ٩٤٦ م .

ظاهرة

ويتحول الى ماء ، فيهبط الملك جاء الصيف ، وصارت درجات الحرارة ترتفع قليلا قليلا ، وانتهت الامتحانات وظهرت الصورة : اطفال يسبحون في النهر .. وفي السواقي ، وكل سنة نفقد عددا منهم في حوادث معروفة ومكررة ، والغريب ان بعض الاباء والامهات لا ينتبهون الى ما يفعله الابناء عندما يغيبون عن البيت .. لذلك اقترح زيادة ساعات السباحه في المسابح المعروفة ، وتكليف عدد من الشباب بمراقبة المسابح عند سباحة الاولاد . وارجو رفع اقتراح الى امانة العاصمة بزيادة المسابح والاكثار منها .

وائل كامل

غرفة المرح في المستشفيات

خصصت بعض المستشفيات العالمية غرفة يمارس فيها الاطفال العابهم الخفيفة او القراءة ، او الاستماع الى القصص التي ترويها لهم مجموعة من السيدات المتطوعات .. وقد اطلقت على هذه الغرفة اسم « غرفة المرح » .

يقول مدير احدى هذه المستشفيات : ان غرفة المرح تجربة جديدة تهدف الى مساعدة الاطفال المرضى على الشفاء سريعا ، وقد تبين ان صحة الاطفال تحسنت ٥٠ في المائة عما كانت عليها قبل تاسيس غرفة للمرح .

جراثيم من اختراع الانسان

« كاميكاز » جراثيم جديدة اخترعها الدكتور « كورتيس » بعد جهود شاقة، لكي يستطيع تاصيلها وانسالها دون ان يخاف انتشارها .

اذ كانت المسالة الكبرى التي تواجه العلماء ومنذ زمن طويل ، هي كيفية حصر الجراثيم والفيروسات خاصة ، بعد ان اصبحت المضادات الحيوية ، اقل فعالية في القضاء عليها ، وبعد ان اصبحت الجراثيم والفيروسات هذه تتحصن ضد المضادات وكان باستطاعة اي فيروس هارب من مختبر ، ان يملأ الجو بسرعة هائلة .

اما اليوم ، فقد اصبح من المستطاع ، بعد اختراع « كورتيس » اجراء التجارب باطمئنان تام ، اذ حتى لو تهدم مختبر بكامله ، فان الجراثيم والفيروسات التي بداخله ، سوف تدمر تلقائيا لانها لا تستطيع العيش في مكان .

حقائق عن الصحة الجيدة

- الصحة اعظم كنز يمكننا ان نمتلكه لان قيمته الاسمية تتعادل دائما مع قيمته الفعلية .
- الجسم السليم يساوي اكثر من خزانة مملوءة بالدراهم .
- الصحة والثروة مقياسان يؤثران مباشرة على حياة كل فرد لكن لا حاجة للقول ان اغلى الاثنين الصحة .
- قد يكون من السهل استعادة الكنوز المفقودة من المال لكن من الصعب جدا ارجاع الكنوز المفقودة من الصحة .
- تقاس طريقة الانسان في الحياة بعاداته الصحية والعكس بالعكس .
- الشباب السليم يخلق مجتمعات سليمة ، والمجتمعات السليمة تخلق اوطانا سليمة والاوطان السليمة تخلق لنفسها القمة والتقدم .

ابن باجه

- ولد في سرقسطه في اواخر القرن الخامس الهجري
- يعتبر من اشهر العلماء العرب الذين ظهروا في الاندلس خلال القرن الحادي عشر
- كان عالما فاضلا اشتهر في الرياضيات والفلك والطب والفلسفة .
- اول من ادخل الفلسفة الاسلامية الى دائرة العلم بعد ان كانت خاضعة للجدل ، وقد مدحه ابن رشد وابن طفيل وكبار العلماء .
- وضع كتبا وبحوثا كثيرة في الطب والهندسة والنبات والادوية والفلك وعلم النفس ومن المؤسف حقا ان معظم مؤلفات ابن باجة قد ضاعت ولم يبق منها غير شيء قليل اضافة الى بعض الترجمات الاجنبية لها . ومن اهم كتبه مخطوطة عثر عليها اخيرا تقع في ٤٤٠ صفحة .
- ابدى العلماء الغربيون اهتماما كبيرا بابن باجه واعتنوا بكتبه ودرسوها واعترفوا بفضله الكبير حتى قال عنه العالم الغربي الشهير ريتان :
— ان ابن باجة من اعاظم الذين عملوا على ازدهار عصرهم .
- اضافة الى علمه الغزير المعتمد على التجربة والمشاهد فهو شاعر معروف .

حساب التشغيل والاتجار والارباح والخسائر والتوزيع للسنة المنتهية في ٣١-١٢-١٩٧٩

من	١٩٧٨ دينار	١٩٧٩ دينار
موجودات المنتجات البترولية بالمصفاة والعقبة ومحطات التوزيع بتاريخ ٧٩/٢/١	١٧٥٩١٧٦	٢٤٥٢٥٩١
كلفة المنتجات البترولية	١٤٢٨٩٣١٦	١٤١٤٢٧١٨
	١٦١٤٨٤٩٢	١٦٥٩٦٣٠٩
الارباح الاجمالية	٧١٧٨١٦٥	١٠٥٦١٧٤١
	٢٣٣٢٦٦٥٧	٢٧١٥٨٠٥٠
المصروفات العامة الادارية :		
التأمين بجميع اوجهه	١٤٤١٧٥	١٦٨٧٧٨
الرواتب الادارية	١٥٩٦٧٥٣	١٨٣٨١١٧
استهلاك محطات التوزيع	٢٢٢٥١٨	٢٨١٤١٣
التبرعات الثقافية والعينية	٥٦١٠٠	٣٧٨٩٤
مصاريف جهاز النقل (ما عدا الرواتب والتأمين)	٨٠٩٧٤٨	٩٢٢٤٢٨
الخدمات الطبية	٣١٤٧٣٠	٣٢٤٦٣٦
مخصص تعويض ترك الخدمة	١٥٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠
مصاريف أخرى متفرقة	١٩٤٢٣١٦	٣٦٠٣٩٧٦
	٥٢٣٦٣٤٠	٧٥٧٨٢٥٢
الارباح الصافية	٤٦٠٢٩٩٦	٧٨١٩٥٨٩
	٩٨٣٩٣٣٦	١٥٣٩٧٨٤١
المحول :		
للاحتياطي الاجباري بنسبة ١٠٪ من الارباح الصافية	٤٦٠٣٠٠	٧٨١٩٥٩
سلفة الاحتياطي الاجباري سنة ١٩٧٨	٧٠٨٠١٢	١٢٧٢٣٨٥
لمخصص ضريبة الدخل بمعدل ٢٨٫٥٪	١٦٠٧٢٤٣	٢٧١٧٣٦٦
لاسترداك ضريبة الدخل	٩٠٦٨٨٨	٩٠٠٠٠٠
لمخصص مكافآت مجلس الادارة	١٩٥٠٠	١٩٥٠٠
لمخصص رسوم الجامعة الاردنية بنسبة ١٪ من الارباح القابلة للتوزيع	٢١٩٤٥	٢٩٣١٢
الارباح القابلة للتوزيع بمعدل ١٩٫٧٪ من رأس المال المدفوع	٨٧٩١٠٨	٢٠٩٨١١٧
	٤٦٠٢٩٩٦	٧٨١٩٥٨٩
الارباح القابلة للتوزيع بمعدل ١٠٪ من رأس المال	٢١٧٤٩٩٩	٢٩١٦٦٦٥
	٢١٧٤٩٩٩	٢٩١٦٦٦٥

الى	١٩٧٨ دينار	١٩٧٩ دينار
مبيعات المنتجات البترولية	٢٠٨٧٣٠٦٦	٢٣٩٨٦٩٦٨
موجودات المنتجات البترولية بالمصفاة والعقبة ومحطات التوزيع بتاريخ ١٩٧٩/١٢/٣١	٢٤٥٢٥٩١	٣١٧١٠٨٢
	٢٣٣٢٦٦٥٧	٢٧١٥٨٠٥٠
الارباح الاجمالية	٧١٧٨١٦٥	١٠٥٦١٧٤١
الواردات العمومية	٢٦٦١١٧١	٤٨٣٦١٠٠
	٩٨٣٩٣٣٦	١٥٣٩٧٨٤١
الارباح الصافية	٤٦٠٢٩٩٦	٧٨١٩٥٨٩
	٤٦٠٢٩٩٦	٧٨١٩٥٨٩
الاحتياطي الاختياري	٨٧٩١٠٨	٢٠٩٨١١٧
سلفة الاحتياطي الاجباري	٢٢٥٠٧	
الارباح القابلة للتوزيع	١٢٧٣٣٨٤	٨١٨٥٤٨
	٢١٧٤٩٩٩	٢٩١٦٦٦٥

- زيدت طاقة اسطول النقل باضافة سيارات وصهاريج جديدة بحيث اصبح قادرا على نقل (٢٫٠٠٠٫٠٠٠) جالون يوميا وبلغت الكميات التي نقلها (٩١٩٥٧١) طنافي عام ١٩٧٩ .

اما المشاريع المقبلة فتشمل متابعةتنفيذ مشروع التوسع والمشاريع الاخرى التي يجري تنفيذها حاليا واعداد الدراسات والتصاميم لانشاء عمارة ثانية بجوار مكاتب الشركة فيعمان واستمرار الدراسات لادخال واستعمال الحاسب الالي في أعمال الشركة ودراسة زيادة طاقة خط انابيب نقل الزيت الخام بواسطة مضخات أوانشاء خط اخر ودراسة امكانية تزويد محطة وقود الطائرات في مطار الملكةعلياء الدولي بالوقود بواسطة الانابيب كماة جري الدراسات لانشاء مصنعلاعادة تكرير الزيوت المعدنية المستعملة للاستفادة منها وكذلك دراسة الجدوىالاقتصادية لانشاء صناعات متفرعة او متعلقة بصناعة تكرير البترول .

بلغ انتاج المصفاة خلال عام ١٩٧٩من المحروقات (١٦١٢٢٧٩) طنا ومجموع مبيعاتها (١٤٦٩٤٥٠) طناومن الزيوت المعدنية (٤٧٣٠) طنا بيع منها (٤٦٠٢) طنا وبلغ انتاجمصنع اسطوانات الغاز السائل (٤٠٨٢٠) أسطوانة وبلغت المبيعاتمن الاسطوانات المنتجة والمستوردة (٤٥٣٠٦) اسطوانة .

كما بلغت قيمة المبيعات الصافيةبدون رسوم المكوس (٢٣٫٩٨٦٫٩٦٨) دينار ودفعت لخزينة الدولة (٣٫٨٤٢٫٨٩٣) دينار كرسوم مكوس و (٣٢٫٧٩٣٫٨٧٦) دينار كفرق لسعرالزيت الخام و (٢٤٫٢٨٥) دينار

البقية ص ١٣

نائب رئيس مجلس الادارة — السيد عبد المجيد شومان
رئيس مجلس الادارة — السيد فريد السعد
عضو مجلس الادارة السيد خالد دروزة

تقرير فاحصي الحسابات
الى حضرات مساهمي شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة — عمان

لقد فحصنا الميزانية العمومية لشركةمصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة — عمان كما هي في ١٩٧٩/١٢/٣١ وبيان الارباح والخسائر للسنة المنتهية بذلك التاريخ وقد حصلنا علىالمعلومات والايضاحات التي كانت حسب علمنا واعتقادنا ضرورية لاغراضالتدقيق الذي قمنا به وفقا لقواعد المراقبة المتعارف عليها وقد شملفحصنا اجراء الامتحان اللازم للقيود والسجلات الحسابية كما شملاجراءات المراقبة الاخرى التي وجدناها مناسبة .

في رأينا ان الشركة تحتفظ بقيودوسجلات حسابية منظمة بصورة اصولية حسب ما بدا لنا من امتحاننالتلك الدفاتر وان البيانات الحسابية الختامية المرفقة متفقة مع الدفاتروالحسابات والمستندات التي قدمت الينا ونرى حسب ما وصل اليه علمناوطبقا للمعلومات والايضاحات المعطاة لنا وكما هو مدون في دفاتر الشركةوسجلاتها ان الميزانية المرفقة مطابقة للقانون وقد نظمت بحيث تظهر بصورةعادلة الموقف المالي الحقيقي للشركة كما هو في ١٩٧٩/١٢/٣١ وان بيانالارباح والخسائر يظهر نتيجة اعمالها للسنة المذكورة وان البيانات المذكورةنظمت وفقا للاصول الحسابية المتعارف عليها وطبقا للاسس المتبعة في السنةالسابقة ، ولا نرى ما يمنع من اقرار وتوزيع حصة الارباح التي اقترحهامجلس الادارة بمعدل (١٠٪) .

خضر ورمضان وشركاهم — محاسبون قانونيون

شركة الكهرباء الاردنية المساهمة المحدودة - عمان

الميزانيــة العامة كما هــي فــي ٣١ كانون الاول ١٩٧٩

الرصيد دينار	الاستهلاك دينار	الكلفة دينار	الموجودات	١٩٧٨
			الموجودات الثابتة	
٦٠٦٥٧٨		٦٠٦٥٧٨	الاراضي	٥٠٣٤٧٤
١٤٩٤٧٧٧	١٧٠٣٨٩	١٦٦٥١٦٦	الابنية	١٥٢٣٢٦٦
١٩٠٦٥	٨٧٩٤١٧	٨٩٨٩٨٢	المحركات والمولدات والخزانات والمضخات	٨٩٨٧٥٤
١٣٦٢١٤٥٤	٣٨٨٠٤٥٣	١٧٥٠١٩٠٧	الشبكات الهوائية والكوابل الارضية ومحطات التحويل	١٥٤١١٧٥٠
٢٢٠٩٣٤	٢١٢٨٥٢	٤٣٤٧٨٦	المعدات المؤجرة	٣٦٥٧٨٥
٧٤٢١٥	٥٠٠٩١	١٢٤٣٠٦	العدد والادوات	١٠٩٦٣٦
٦٦٩٤١	٨٤٩٢١	١٥١٨٦٢	السيارات	١٢٣٣٢١
٧٣٧٠٩	٣٠٦١٤	١٠٣٣٢٣	الاثاث والمفروشات	٩٥٥٣٣
٩٥٨٩	٤٢٤٦٣	٥٢٠٥٢	الالات الحاسبة والكاتبة	٥٠٣٠٤
١٦١٨٦٧٦٢	٥٣٥٢٢٠٠	٢١٥٣٨٩٦٢		١٩٠٨١٧١٣
			ينزل الاستهلاك	٤٥٤٧٤٣٠
				١٤٥٣٤٢٨٣
١٦١٠٧١			اعمال تحت الانشاء	٣٢٤٦٨٩
			الموجودات المتداولة	
		١٨١٥٣٥٠	بضائع في المستودعات	١٩٠٩٥٥٩
		٤٥٣٥٧٢	سلف ومصاريف اعتماد مستندية	٣٩٥٧٤٨
		٣٦١٠٥١	استثمارات في اسهم الشركات	٣٦٥٤٤٣
		١٨٨١١٦٥	مدينون مختلفون	٢٠٦٩٦٩٨
٥٢٦٨٦٥٦		٧٥٧٥١٨	نقد في الصندوق والبنوك	٦٢٥٤
١٢٥٢٠			مصاريف مدفوعة مقدما	١٢٢٢١
			صندوق الادخار	
٥١٦٥٧٦			الاسهم والسندات والسلف المعطاة	٤٢٢٣٠٧
[illegible]				[illegible]

دينار	دينار	دينار	المطلوبات	١٩٧٨
			رأس المال المصرح به	
٦٦٦٠٠٠٠			٦٦٦٠٠٠٠ سهم بقيمة دينار للسهم الواحد	٦٦٦٠٠٠٠
			رأس المال المكتتب به والمدفوع كاملا	
٦٥٥٨٦٢٣			٦٥٥٨٦٢٣ سهم بقيمة دينار للسهم الواحد	٦٥١٧٥٨١
			الاحتياطي الاجباري	
		١٨٣١٥٣٥	المدور السابق	١٥٥٣٩٨٢
		٢٤٦٣١	علاوة اصدار الاسهم	٢٧٥٠٠٠
		١٠٨٨٦٠	رد رصيد سلفة الارباح والخسائر	٧٧٤١٣
	٢١٦١٢٢٣	١٩٦١٩٧	المحول من ارباح السنة الحالية	١٦٣٦٤٠
	١٣٩٧٢٠٧		الاحتياطي الاختياري	٨٢٨٦٠٥
٣٧٦٦٠٣٨	٢٠٧٦٠٨		حصص ارباح لم تصرف بعد	١٩٧٠٤٢
			المطلوبات الثابتة	
		٤٠٧٣٨٣١	المستعمل من القرض البريطاني والسلطة	
		٦٥٨٠٨٩	فوائد القرض	
		٤٧٣١٩٢٠		
	٣١٣١٠٨٧	١٦٠٠٨٣٣	تنزل الاقساط المسددة	
٣١٣١٠٨٧			قرض امانة العاصمة	٣٣٦٠٩٥٦
			المطلوبات المتداولة	
		٣٤٦٠٩٧٣	دائنون مختلفون وحسابات دائنة اخرى	٣٦٨١٨٤٢
		٦٢٣٥٩٤	سلطة الكهرباء الاردنية	٤٣٢٨٢٥
		٥٤٤٧٤٠	مخصص تعويض انهاء الخدمة	٢٩٦٥٣٨
		١٣١١٢٣٥	تأمينات المشتركين	٩١٧٣٨٢
٥٩٨٢٦١٢		٤٢٠٧٠	مخصص ضريبة الدخل	٤٢٥٧
			حساب الارباح والخسائر العمومي	
		٦٠٥٩	المدور السابق	٦٠٥٩
		٦٥٣٩٧١	الارباح المعدة للتوزيع	٥٢٠١٥٦
١٥١٠٩٤٧		٨٥٠٩١٧	ما خص الارباح من ضريبة دخل	٦٣٦١٦٤
٥٧٩٣			صندوق الخدمات الطبية	١٠٠٠٧
			صندوق الادخار	
١١٩٠٤٧٥			مدخرات ومخصصات وارباح وفوائد	٨٠٩٦٦٣
[illegible]				[illegible]

نائب رئيس مجلس الادارة
صباح البغدادي

رئيس مجلس الادارة
محمد علي بدير

حساب الانتاج والتشغيل للسنة المنتهية في ٣١-١٢-١٩٧٩

دينار	دينار	دينار		١٩٧٨
		١٤٨٦٥٩	مصاريف توليد التيار	١٦٢٩٢٧
	٦٦٩٥٦٦١	٦٥٤٧٠٠٢	الطاقة المشتراه من السلطة	٥٣٣٦٩٩٩
		٩٨٢٦٥٦	مصاريف نقل وتوزيع التيار	٨٦٢٣٧٨
٨٤٧٤١٢١	١٧٧٨٤٦٠	٧٩٥٨٠٤	مخصص الاستهلاك	٦٥٦٠٧٣
٨٤٧٤١٢١				٧٠١٨٣٧٧
٨٤٧٤١٢١			كلفة توليد وشراء وتوزيع التيار	٧٠١٨٣٧٧
٢٥١٩١٦٨			مجمل الارباح منقول لحساب الايرادات والمصروفات	٢١٥٤٨٦٦
١٠٩٩٣٢٨٩				٩١٧٣٢٤٣

دينار	دينار	دينار		١٩٧٨
٨٤٧٤١٢١			كلفة توليد وشراء وتوزيع التيار	٧٠١٨٣٧٧
٨٤٧٤١٢١				٧٠١٨٣٧٧
١٠٩٩٣٢٨٩			واردات الانارة (الطاقة المباعة)	٩١٧٣٢٤٣
١٠٩٩٣٢٨٩				٩١٧٣٢٤٣

حساب الايرادات والمصروفات للسنة المنتهية في ٣١-١٢-١٩٧٩

دينار	دينار	دينار		١٩٧٨
		١٠٠٥٣٩٦	المصاريف الادارية	٩١٩٣٤١
	١٠١٤٩٤٤	٩٥٤٨	مخصص الاستهلاك	٩٠١٩
١٢٦٣١٤٦	٢٤٨٢٠٢		مخصص تعويض انهاء الخدمة	٢١٥١٥١
١٩٦١٩٧٣			الارباح الصافية منقولة لحساب التوزيــع	١٤١١٢٤٩
٣٢٢٥١١٩				٢٥٥٤٧٦٠

دينار	دينار		١٩٧٨
٢٥١٩١٦٨		مجمل الارباح منقول من حساب الانتاج	٢١٥٤٨٦٦
	١٢٠٤٨٠	اجور المعدات المؤجرة	١١٠١٣١
	٢١٦٤٩١	ايرادات تركيب العدادات	١٢٠١٩١
	٢٠١٤١٦	ايرادات الشبكات الخاصة	١٢١٢٢٧
	٣٦١٧٠	ايرادات التزود من خطوط الشركة	—
	٥٨٠٢٥	ايرادات تحصيل رسوم التلفزيون	—
	٦٩٣٣٤	ايرادات صيانة انارة الشوارع	٢٨٠٩٩
	١٣٨١٠	ايرادات متنوعة	١٠٠٢١
	٢٢٥	ايرادات الايجارات	٢٢٥
٧٠٥٩٥١			
٣٢٢٥١١٩			٢٥٥٤٧٦٠

حساب توزيع الارباح والخسائر للسنة المنتهية في ٣١-١٢-٧٩ ١٩

دينار	دينار	دينار		١٩٧٨
		١٩٦١٩٧	١٠٪ للاحتياطي الاجباري	١٦٣٦٤٠
	١٠٤٧١١٤	٨٥٠٩١٧	٣٨٫٥٪ لمخصص ضريبة الدخل	٦٣٦١٦٤
		١٤٣٠٤	لمخصص مكافاة اعضاء مجلس الادارة	١٦٥٠٠
	٢٣٤٥٢	٩١٤٨	١٪ لمخصص رسوم الجامعة	٨٣٧٦
		١٠٨٨٥٩	رد رصيد سلفة الاحتياطي الاجباري	٧٧٤١٣
١٣٠٨٠٠٢	٢٣٧٤٣٦	١٢٨٥٧٧	المحول للاحتياطي الاختياري	—
٦٥٣٩٧١			الارباح الصافية	٥٢٠١٥٦
١٩٦١٩٧٣				١٤١١٢٤٩

دينار		١٩٧٨
١٩٦١٩٧٣	الارباح الصافية منقولة من حساب الايرادات	١٤١١٢٤٩
١٩٦١٩٧٣		١٤١١٢٤٩

تقرير فاحصي الحسابات
الى حضرات السادة مساهمي شركة الكهرباء الاردنية المساهمة المحدودة - عمان

لقد فحصنا الميزانية العمومية لشركة الكهرباء الاردنية المساهمة المحدودة بعمان كما في ١٩٧٩/١٢/٣١ وبيان الارباح والخسائر للسنة المنتهية بذلك التاريخ وقد حصلنا على المعلومات والايضاحات التي كانت حسب علمنا واعتقادنا ضرورية لاغراض التدقيق الذي قمنا به وفقا لقواعد المراقبة المتعارف عليها وقد شمل فحصنا اجراء الاختبار اللازم للقيود والسجلات الحسابية كما شمل اجراءات المراقبة الاخرى التي وجدناها مناسبة .

وفي رأينا ان الشركة تحتفظ بقيود وسجلات حسابية منظمة بصورة اصولية حسبما بدا لنا من اختبارنا لتلك الدفاتر وان البيانات الحسابية الختامية المرفقة متفقة مع الدفاتر والحسابات والمستندات التي قدمت الينا ، ونرى حسب ما وصل اليه علمنا وطبقا للمعلومات والايضاحات المعطاة لنا وكما هو مدون في دفاتر الشركة وسجلاتها ان الميزانية المرفقة مطابقة للقانون وقد نظمت بحيث تظهر بصورة عادلة الموقف المالي الحقيقي للشركة كما في ١٩٧٩/١٢/٣١ ، وان بيان الارباح والخسائر يظهر نتيجة اعمالها للسنة المذكورة وان البيانات المذكورة نظمت وفقا للاصول الحسابية المتعارف عليها وطبقا للاسس المتبعة في السنة السابقة .

ونقترح على الهيئة العامة الموافقة على الحسابات الختامية المذكورة اعلاه كما ولا نرى ما يمنع من اقرار توزيع حصة الارباح التي اقترحها مجلس الادارة بنسبة ١٠٪ .

موجز عن تقرير مجلس الادارة لسنة ١٩٧٩
المقدم الى الهيئة العمومية في اجتماعها السنوي العادي المنعقد في ١٩٨٠/٤/٢٣

تضمن التقرير المشار اليه مقدار حجم الانفاق على موجودات الشركة الثابتة حيث بلغ ما انفق خلال السنة المذكورة (٢٤٥٧٢٤٩) دينارا موضحة على الشكل التالي :

١ - انشاء شبكات هوائية ضغط منخفض ٢١٫٥ كم .

٢ - مد كوابل عالي ٥٫٧ كم .

٣ - انشاء خطوط هوائية ضغط منخفض ١٨٧٫٧ كم .

٤ - مد كوابل ارضية ضغط منخفض ٤٧٫٥ كم .

٥ - انشاء (١١٢) محطة تحويل بقدرة (٨٧٦٠٠) ك.ف.أ.

بذلك يصبح مجموع الموجودات الثابتة في نهاية ١٩٧٩ (٢١٥٣٨٩٦٢) دينارا حيث يعكس هذا الانفاق صورة واضحة لما انجزته الشركة من توسعات في منطقة امتيازها مما كان له الاثر الفعال بالتطور الاقتصادي والعمراني والصناعي الذي شهده الاردن في السنوات الاخيرة ، حيث زودت الشركة خلال عام ١٩٧٩ (١٣٨١٥) مشتركا جديدا بالتيار الكهربائي وبذلك اصبح عدد المشتركين في نهاية السنة في منطقة امتياز الشركة (١٣٥٣٥٠) مشتركا .

وبمزيد من الجهد تواصل الشركة مسيرتها في تعزيز قدراتها الفنية فتميز عام ١٩٧٩ بالتحضير لخطتها الخمسية الجديدة ١٩٧٩ - ١٩٨٣ حيث قامت الشركة بطرح ١٣ عطاء دولية تبلغ قيمتها عشرة ملايين دولار احيل منها سبع عطاءات ، أما الست عطاءات الباقية فهي قيد الدراسة لدى المستشارين في بريطانيا .

حققت الشركة ارباحا صافية معدة للتوزيع قيمتها (٦٥٣٩٧٢) دينارا وهي ما تعادل ١٠٪ من قيمة راسمال الشركة المكتتب به والمدفوع كاملا .

يمكنك ان تصبح بطلا فى الشطرنج
نظرة علمية جديدة على لعبة الشطرنج

لقد بينت المباراة العالمية الاخيرة للعبة الشطرنج ، انها لعبة منحرفة تماما عن الرياضيات ، يفوز فيها المخطط وصاحب البديهة .

كيف يصبح المرء في مصاف « فيشر » ؟ وكيف يتمكن لاعب الشطرنج من تركيز عقله على تحريك الـ ٤ بيدقا ؟ وهل بالامكان تحديد شخصيته ؟ ان نفسية هواة الشطرنج غامضة لا تخضع لقاعدة ثابتة : وشخصيتهم ايضا متنوعة لا تسجن ضمن حدود المبادىء .

ولعبة الشطرنج ليست ايضا منفذا للغريزة العدائية عند الانسان ، مع العلم انها تهدف الى التغلب على اللاعب المنافس الذي يصبح عدوا . ومعروف عن « فيشر » انه يصرخ صرخات حماسية عندما يزيل بيدقا لخصمه .. ولكن هذا لا يدل على ان الشطرنج فرصة يغتنمها اللاعب للتنفيس عن غرائزه فالبطل الكبير « اليخينا » كان يحتد اثناء اللعب .. وبعده ، وكذلك يتكرس « فيشر » كليا الى لعبته المفضلة ولكن هذا لا يعني ان كل اللاعبين مثله ، « فعمانوئيل لاسكر » مثلا « توفي عام ١٩٤١ » كان بطلا وفيلسوفا ومهندسا في الوقت ذاته .

الى ماذا ترمز « الملكة » في لعبة الشطرنج ؟

وتتعقد شخصية لاعبي الشطرنج بتعقيد الرموز التي يرونها في البيادق الـ ٦٤ فالملكة تصبح اما » واسم والدة فيشر ملكة .. » بينما يرى فيها اللاعب الشرقي وزيرا « نسبة للاهمية التي تحتلها في اللعبة » .

وعام ١٩٦٧ ، قام عالم النفس « روبين فين » بتاليف كتاب عن نفسية هواة الشطرنج تناول فيه رغبات وعادات اللاعبين مستنتجا منها قواعد عامه . انما لم يلاق كتابه النجاح المتطور ، لانه من الصعب تعميم القاعدة وتطبيقها على اللاعبين جميعا .

ويبدو ان التالق في لعبة الشطرنج نجدها عند العديد من الاشخاص ، وليس فقط عند فئة معينة منهم .

وقد اعتقد المراقبون ان لعبة الشطرنج دخلت مرحلة الفرضيات والعلم ، اي انه كان من الصعب ادخال الجديد عليها ..

الحمام الشمسي

عصام احمد مسعود

الجميع منا يرى اشراقة الشمس الجميلة في الصباح ، ويرى اشعتها الذهبية تنبعث من خلال ستائر النافذة فمنا من يستجيب لنداء هذه الاشعة التي تذكره بموعد اقتراب العمل او ذهابه الى المدرسة .. ولكن الاغلبية الساحقة ، مع الاسف ، لا تدرك ما تخبئه لنا الشمس من فوائد جمة . ان استقبالك لاشعة الشمس بين الساعة ٨ الى ١٠ صباحا او بين الساعة ٢ الى ٤ مساء مرة او مرتين كل اسبوع لا ياخذ من وقتك الا سويعات قليلة تقضيها تحت اشعة الشمس فتاخذ من ذلك فوائد عدة اهمها : —

١ — اشعة الشمس تعطي جسمك الباهت الاصفر لونا برونزيا ، وتبعث فيك الحيوية والنشاط .

٢ — بتعريض جسمك لاشعة الشمس تكتسب فيتامين د المهم جدا لجسم الانسان .

٣ — تعويض الدهن المفقود تحت الجلد ، لدى استعمال قليل من الزيت او الكريم المغذي للجلد .

٤ — زيادة سرعة الدورة الدموية

هذه الفوائد كلها ، الى جانب فوائد اخرى ، تكتسبها من خلال تعرضك لاشعة الشمس . واذا كنت لا تعرف شيئا عن كيفية اخذ الحمام الشمسي فاني اصفه كما يلي :

في اليوم الاول ، اذا كان جسمك لا يتحمل حرارة الشمس عليك ان تلبس قميصا خفيفا ، وتغطي راسك بقطعة قماش ، ثم تستلقي على ظهرك مدة ربع ساعة ، وبعد ذلك تتمدد على ظهرك مدة ربع ساعة اخرى

وفي اليوم التالي ، يمكنك ان تزيد من المدة التي تتعرض فيها لاشعة الشمس ، حسب قدرة جسمك على تحمل هذه الاشعة .. وبعد مرور عدة جلسات ، يمكنك ان تخلع القميص وتبقى بالمايوه طوال تعرضك للشمس

جحا فى ضيافة تيمورلنك



يحكى أن تيمورلنك ، القائد المغولي المعروف ببطشه ووحشيته ، قد سمع برجل ظريف ، سريع النكتة ، اسمه — جحا — ، فاسرع في طلبه ، وارسل اليه بعضا من جنوده ليحضروه وحينما قابلوا جحا وابلغوه ، ركب حماره واتجه الى قصر القائد المغولي . ولما دخل ، شاهد فرقة موسيقية تعزف بعنف وصخب غير مريحين ، فلم يبال بذلك وواصل السير ، حتى قابل تيمورلنك ، فاستقبله هذا بحفاوة بالغة ، وراح الاثنان يتحدثان في مختلف الشؤون . اما الفرقة الموسيقية ، فقد راحت تعزف بصخب اكثر ، مما ضايق جحا وبان على وجهه عدم الارتياح ، فساله تيمورلنك عن السبب ، فاجابه جحا : ان اردت الحقيقة ، يا سيدي ، ولو اني من عشاق الموسيقى ، الا اني افضل اطباق الطعام عليها كثيرا . فانفجر تيمورلنك بضحكة عالية ، وامر بتقديم الطعام حالا .

وبعد ساعات قليلة ، وجد تيمورلنك نفسه قد تعود على نكات جحا ونوادره ، وتوثقت بينهما عرى الصداقة . وفي احد الايام ، سال تيمورلنك صديقه جحا :

قل لي كم عدد افراد عائلتك؟

فاجابه جحا على الفور :

— عشرة رؤوس يا سيدي

وكان قد حسب الدجاج والماعز وحماره الذي يعتبره صديقا حميما له ، فاهداه تيمورلنك مائة دينار .

وبعد ذلك بيومين عاد اليه ليقول له :

— نسيت يا سيدي ان احسب احد افراد عائلتي .

وحين سال تيمورلنك عن اسمه اجاب :

— انه جحا .

فكشر في وجهه حتى حسب جحا انه سيقتله ، فولى هاربا من بين يديه .

رياضة الابدان

تختلف حاجة الناس للرياضة باختلاف قواهم الجسمية واعمالهم ، فهي الزم لاصحاب العقول المتعبة لتكون مساعدة لهم في مدهم بقوة وسعادة نفسية .

وضرورتها واضحة ايضا لسكان المدن البعيدة عن احضان الطبيعة .. والانسان عامة محتاج اليها في مختلف سني حياته خاصة الان وقد اصبحت وسائل النقل متيسرة للجميع ، فحرمتنا من الرياضة الوحيدة التي كنا نمارسها الا وهي المشي وفائدة الرياضة غير مقتصر على تنمية الاجسام والعقول ، بل تتعداها الى تنمية التعاون والاتحاد والمشاركة الاجتماعية ، كالاتحاد الذي ينشا بين الفريق الواحد والتمسك بالنظام والصبر للوصول الى الهدف المنشود واهمية الشعور بالنصر والكرامة بعد الفوز . وبالرياضة تزداد الاجسام حيوية وتزداد نضرة وتبدو الحياة مليئة بالبهجة والسرور ، فيعود الانسان بعدها متفتح الذهن نشيطا لينتج اضعاف اضعاف انتاجه ويندفع بصدر منشرح ونفس راضية .

شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة

الميزانية العمومية كما هي في ٣١-١٢-١٩٧٩

الموجودات	دينار ١٩٧٨	دينار ١٩٧٩
الموجودات الثابتة :		
الاراضي	٥٢٥٩١٠	٥٢٥٩١٠
الابنية	٣٣٨٦٠٥٨	٣٩٣٢٧٢٨
الالات	٢٩٥٩٢٠٣٠	٢٩٣٩٣٣٨٨
اخرى (اثاث ، سيارات ، محطات توزيع)	٦٧٨٢١٤٨	٧٥٠٤٢٤٨
الكلفة	٤٠٢٨٦١٤٦	٤١٣٥٦٢٧٤
الاستهلاك	١٩٦٥٨٧٠٥	٢٣١٢١٤٩٦
الرصيد	٢٠٦٢٧٤٤١	١٨٢٣٤٧٧٨
الموجودات المتداولة :		
استثمارات	٢١٥٨٣٠	٢١٥٨٣٠
نقد في الصندوق والبنوك	١٠٩٩١٢٤	٦٨٧٦٠٨٣
مدينون مختلفون	٤٠٩٥٩٢٤	٤٨٧٢٥٨٧
موجودات المواد البترولية وفي المستودع ومشحونة	٨٠١٦٢١٤	٩٦٦٧٥٤٦
	١٣٤٢٧٠٩٢	٢١٦٣٢٠٤٦
اعمال تحت الانشاء :		
مشروع التوسع الثالث	٤٢٦٨٢٥١٥	٤٦٣١٩٤٦٦
اوامر اشغال رأسمالية	٤١٠١٦٢	١٨١٢٦١٨
	٤٣٠٩٢٦٧٧	٤٨١٣٢٠٨٤
المصروفات المدفوعة مقدما :		
المصروفات المدفوعة مقدما	٥٨٤٩٤	٩٥٥٥٢
المجموع	٧٧٢٠٥٧٠٤	٨٨٠٩٤٤٦٠

المطلوبات	١٩٧٨ دينار	١٩٧٩ دينار
راس المال :		
راس المال المصرح به (٦٤٠٠٠٠٠) سهم بسعر (٥) خمسة دنانير للسهم الواحد	٣٢٠٠٠٠٠٠	٣٢٠٠٠٠٠٠
راس المال المدفوع حتى ٧٥/١٢/٣١ (١٦٠٠٠٠٠) سهم بسعر (٥) خمسة دنانير للسهم الواحد	٨٠٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠٠
راس المال الناتج عن اعادة تقييم موجودات الشركة (١٦٠٠٠٠٠) سهم بسعر (٥) خمسة دنانير للسهم الواحد	٨٠٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠٠
راس المال المكتتب به اعتبارا من ٧٦/١/١ — ٧٩/١٢/٣١ (٢٦٣٣٣٣١) سهم بسعر (٥) دنانير للسهم الواحد	١٣١٦٦٦٥٥	١٣١٦٦٦٥٥
جملة المدفوع لحساب راس المال	٢٩١٦٦٦٥٥	٢٩١٦٦٦٥٥
احتياطي راس المال الاجباري	٩٦٩٦٢١٦	١٠٩٣٣١١١
رصيد فائض اعادة التقييم	٤٧٠٦٤٨٠	٤٧٠٦٤٨٠
الارباح القابلة للتوزيع بمعدل (١٠٪) من راس المال المدفوع	٢١٧٤٩٩٩	٢٩١٦٦٦٥
	٤٥٧٤٤٤٥٠	٤٧٧٢٢٩١١
قروض طويلة الاجل :		
قرض طويل الاجل / مجموعة البنوك والشركات العربية والاجنبية	٢١٨٦٠٠٠٠	٢٩٧٦٦٦٦٥
المطلوبات المتداولة :		
دائنون مختلفون	٦٦٣٥٢٥٤	٦٣٢٠٣٧٢
مخصص مكافات اعضاء مجلس الادارة	١٩٥٠٠	١٩٥٠٠
مخصص تعويض ترك الخدمة	٤١٧٢١٢	٦١٤٣٢٦
مخصص ضريبة الدخل	١٦٠٧٢٤٣	٢٧١٧٢٦٦
استدراك تسوية ضريبة الدخل	٩٠٠٠٠٠	٩٠٤٠٥٨
مخصص رسوم الجامعة الاردنية	٢١٩٤٥	٢٩٣٦٢
	٩٦٠١٢٥٤	١٠٦٠٤٨٨٤
المجموع	٧٧٢٠٥٧٠٤	٨٨٠٩٤٤٦٠

رئيس مجلس الادارة : السيد عبد المجيد شومان
نائب رئيس مجلس الادارة : السيد فريد السعد
عضو : السيد خالد دروزة

موجز عن تقرير مجلس الادارة

ان ارتفاع اسعار الزيت الخام الذي بدأ عام ١٩٧٢ بسبب الظروف الدولية لا يزال مستمرا في صعوده حتى الان الا ان نسبة الزيادة التي طرأت على الاسعار خلال عام ١٩٧٩ كانت اعلى بكثير من مثيلاتها في السنوات السابقة . فبينما كان سعر البرميل الواحد من الزيت الخام الذي يدفعه الاردن يساوي (١٢ر٢) دولارا امريكيا حتى ١٩٧٩/٥/٢٠ وصل الى (٤٥ر٢٦) دولارا اعتبارا من ١٩٨٠/١/١ .

لوحظ خلال عام ١٩٧٩ حدوث اختلال في السوق المحلية في نسب استهلاك بعض انواع المنتوجات اذ ازداد الطلب على الغاز السائل ووقود الطائرات والفيول اويل وانخفض بنسبة طفيفة على مادتي الكاز والسولار .

وكان لا بد لهذه التغيرات من أن تحدث اثرها على أوضاع الشركة وتكاليف جميع المواد والخدمات المستوردة ومع هذا استمرت الشركة بتنفيذ مشاريعها التوسعية واجراء الدراسات لمشاريع توسعية اخرى تمليها التوسعات المتتالية للمصفاة .

أما المشاريع التي تم انجازها أو تلك التي بدأ العمل فيها خلال عام ١٩٧٩ هي : —

- اجراء التجارب لاستلام الوحدات التي شملها مشروع التوسيع الثالث والذي سيرفع طاقة المصفاة الانتاجية من مليون و (٦٠٠) الف طن في السنة الى ما يزيد عن (٤) ملايين طن ويمكن تلخيص النسب التقريبية المنجزة من المشروع في نهاية عام ١٩٧٩ كما يلي : —
  - ١ — التصاميم والاعمال الهندسية ٪٩٩
  - ٢ — توريد المواد للموقع ٪٩٧
  - ٣ — الاعمال المدنية والخدمات المحلية ٪٨٦
  - ٤ — الاعمال الانشائية الميكانيكية والكهربائية والالات الدقيقة ٪٨٨

  ويتوقع أن تستلم الشركة الجزء الرئيسي من المشروع خلال النصف الاول من عام ١٩٨٠ وتستلم باقي اجزاء المشروع خلال النصف الثاني منه .
- استكملت التعديلات اللازمة لرفع طاقة وحدة الاسفلت الى (٥٤٠) طن يوميا وستبدأ الانتاج في اوائل ١٩٨٠ .
- العمل بمحطة تعبئة الغاز السائل الجديدة بطاقة (٢٤٠٠) اسطوانة / الساعة .
- تم انشاء وحدة لتنقية مياه المجاري في موقع المصفاة .
- تم انجاز مبنى المختبر وعمارة مكاتب الادارة الجديدة في الموقع ويقارب مركز التدريب على الانتهاء كما يجري العمل بانشاء عمارتين في الموقع تشمل كل منهما عشرين شقة وأخرى في العقبة تشمل (١٦) شقة لتامين سكن لجهاز الشركة وسيتم انجازهما في نهاية عام ١٩٨٠ .
- لا يزال العمل جاريا في محطة تزويد الطائرات بالوقود في محطة مطار الملكة علياء الدولي ويتوقع انتهاء المحطة في نهاية عام ١٩٨٠ كما تم انشاء (١٢) محطة جديدة لبيع وتوزيع المحروقات وهناك سبع محطات تحت الانشاء ووصل عدد المحطات العاملة حتى نهاية العام (٢٦٨) محطة [illegible]

الكلب صديق وفي



الكلب حيوان وفي وصديق مخلص ، حتى اصبح مضربا للامثال في الوفاء . وهنــــاك قصص عديدة خلدها التاريخ عن ذكاء الكلاب ووفائها ومنها هذه القصة :

كان لاحد ملوك اليمن كلب يعنى به عناية خاصة . وفــي احد الايام شاهد الكلب افعى سامة تنفث سمها في طعــام الملك . وعند الظهيرة جلــس الملك على مائدته ليتغــدى ، ولكن الكلب بدأ ينبح نباحــــا شديدا ادهش الملك وحاشيته وعندما حاول الملك رفع اللقمة الى فمه امسكه الكلب بقــوة محاولا منعه . وازدادت دهشة الملك فترك طعامه ليتامل امــر كلبه . بينما توجه الكلب الــى المائدة والتهم الطعام وقبل ان ينتهي سقط ميتا على الارض . وعندها فهم الملك ان الكلــب قدم نفسه فداء لصديقه الملك . لقد خلدت الذاكرة الانسانيــة الكثير من القصص التي تــدل على ذكاء ووفاء الكلاب وحبها للانسان .

لكن عالم الكلاب يبدو غريبا حقا ربما كان اكثر غرابة مما نتصور . لقد نجح الانسان في تدريب الكلاب علــى مختلــف الاعمال فاصبحنا نشاهد كلابا تعمل في السينمــا والسيــرك واظنكم تتذكرون جيدا الكلبــة « لاسي » بطلة افلام تلفزيونية وسينمائية كثيرة وتتذكــــرون الكلبة « لايكــا » اول رائـــدة فضاء مــن الحيوانات اضافة الى ان هناك عددا كبيــرا من الكلاب تقوم بمختلــف الاعمال كالخدمات العامــة والاعمــال البوليسية . وفــي مجــالات الحراسة المنزلية والصيد .

والكلب حارس امين وصياد ماهر ، فهو يقوم بحماية الاغنام وقيادتها ويتعاون مــع الراعي ويطيع اوامره ، وفــي اكثر الاحيان يعمــل بمفرده دون مساعدة من احد ، ومنذ الاف السنين كان القدماء يستخدمون الكلاب في صيد الارانب ومــا يزال قسم من النــاس يصطاد الحيوانات الصغيرة بواسطــة الكــلاب .

وفي بلدان عديدة من العالم تقام بين حين واخر مهرجانات كبيرة للكلاب في معارض خاصة حيث تجمع الكلاب في مجاميع حسب انواعها واعمارها ثــم تبدأ العروض بعد ذلك فيقــدم كل كلب ما يستطيع تقديمه وما دربه عليه صاحبه .

وخلال الاحتفــال تجــري مسابقات لاختيار اجمل كلــب ويتم في العادة انتخاب ملكــة جمــال الكلاب ووصيفاتها .. وتمنح الفائزة مبلغا كبيرا من المال يذهب الى جيب صاحبها بعد ان يرضي الملكــة ببعض الهدايا منها قطعة لذيذة مــن اللحم الجيد .

تؤدي بعض الكلاب في هذه المهرجانات عروضــا شيقــة كالسير على الحواجز الرفيعة واختراق الانفاق المتعرجــة والضيقة وتسلق جدران خاصة والصعود على سلالم مدرجة .

كما تقوم بعض هذه الكلاب بقيادة رجل يمثل دور الاعمــى وتحمل كلاب اخرى الســلال لتذهب الى السوق لشراء بعض الحاجيات وغيرها من الفعاليات التي تثير دهشة الحاضرين .

تمتاز اغلب الكلاب بحاسة شم قوية تستغلها في ملاحقــة المجرمين الهاربين وتعتمد في ذلك على قاعدة تقول ان لكــل انسان رائحة خاصة تميــزه عن غيره فتساعد فــي التعرف عليه بسهولة .

وبذلك يستطيع الكلــب من القاء القبض على ادهى واخطر اللصوص ، وبالفعل استطاع كلب من هذا النوع القبض على اكثر من مائة مجرم خلال فترة قصيرة جدا .

والكلاب تجيــد السباحــة بالفطرة وهي تستطيع السباحة لمسافات طويلة كما انها تتحمل تقلبات الجو بشكل يساعدهــا على الحياة في اصعب الظروف الطبيعية .

ففي القطــب حيــث تتجمد الارض ويغطيها الجليــــد ولا تستطيع الحيوانات الاخــرى من جر الزحافات يقوم الكلب بهذه المهمة متحديا البرد الشديد ففي كثير من المناطق المتجمدة يستعين الصيادون والمكتشفون ورجال الشرطة بالكلاب لجــر زحافاتهم .

ولكن رغم الفوائــد الكثيرة التي يجنيها الانسان من الكلاب الا انها لا تخلو من الاذى فهي تنقل اليه احيانا مرض الكلب وهو مرض خبيث يرجــع الى العالم المشهور باستور الفضل في اكتشاف جرثومته . لذلك تشدد البلدان المتقدمة في فحص الكلاب طبيا والتخلص منها في حال وجود اشتباه بانها تحمل المرض .

الكلاب المدللة لا تعيش طويــلا

تبين لعدد في الباحثة فــي هولندا ان الكلاب المدللة التي يغالي اصحابها في الاعتناء بها تعيش اقل من الكلاب الضالة التي لا [illegible] لها اي قدر من العناية . والسبب في ذلك ان الاولى تفقد حصانتها الطبيعية ضد الاوبئة لفرط مــا يعمــد اصحابها الى تنظيفها وتلقيحها وبذلك تفقد قدرتها على مقاومة الامراض الفتاكة .

ابتسامات

● قال الطفل : اشتر لي طبلة يا بابا . فقــال الاب : اخشى ان تقلق بها راحتنا .. رد الطفل : اعدك يا والــدي بانني لا اطبل عليها الا اذا نمتم جميعا .

● **سال معلم التاريــخ احد طلابه : ماذا قال يوليوس قيصر عندما طعنه بروتس بالخنجر ؟ اجا الطالب بعــد صمــت قال .. اخ .. اخ .**

● قال التلميذ الصغير لابيه متاثرا : سالونا في الامتحان ان نذكر لهم اسماء خمسة كواكب مصيرية ، لكنهم لم يقولوا لنا هل يقصدون كواكب المسرح ام السينما ؟

● **قال احد الاصدقاء متباهيا : ــ لقد زرت اكثــر بلــدان العالم .**

فقال الصديق متدهشا : ــ الم هذا يعني انك تعرف كل الجغرافيا ؟

فقال الصديق في الحال : ــ لقد مكثت اسبوعين في الجغرافيا .

بدء تشغيل المقسم الالكتروني الجديــد في مدينة الكــرك

تعلن مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية انه سيتم تشغيل المقسم الالي الجديد فيمدينة الكرك يوم السبت بتاريخ ١٩٨٠/٥/١٧ ، وفي تمام الساعة الثانية بعد الظهر وتحويل الخدمة الهاتفية عليه هذا وترجو المؤسسة ان تلفت نظــر المواطنين الكرام في مدينة الكرك الى ان ارقامهم سوف تبقى على ما كانت عليه مع اضافة العدد (٥٢) الف على الرقم السابق ومثال ذلك الرقم القديم (٥٠) يصبح الرقم الجديد ٥٢٠٥٠ ما عدا الارقــام الخاصة بالدوائــر والمؤسسات الرسمية فقد تغيرت ارقامها كليا وذلك لاسباب فنية تتعلق بالمقسم الجديد والواردة ضمن دليل الهاتف الجديد الخاص بمشتركي مدينة الكرك . هذا وان الاتصالات من والــى الكرك ستبقى على ما كانت عليه قبل عملية التحويل .

وقد اصبحت ارقام الخدمات العامة على النحو التالي : ــ

الاستعلامات	١٢
تسجيل المكالمات الدولية	١٧
تسجيل المكالمات الوطنية	١٠
مراجعة المكالمات الدوليــة والوطنية	١٥
تسجيل الاعطال	٥١١٢٣
شكاوى المكالمات	٥١٠٠٥

هكذا بدأت

قصة

قصة خضير الامير

قبل سنتين كنت تلميذا كسولا ، اميل الى اللعب . واللهو تاركا دروسي ، مهملا في واجباتي ، وكنت اشغل نفسي بكل شيء عدا قراءة الدروس ، فقد كنت اجد صعوبة كبيرة في فتح الكتاب المدرسي ، وحينما اهم بالقراءة اشعر بالســـم وعذاب وتعاسة ، فكنت اوهم اهلي باني اقرا في بستــــان قريب لبيتنا ، ولكنني كنت اشغل نفسي بالتطلع لحياة النبات وصعود الاشجار والتفرج على مكامن واعشاش الطيــور والعصافير ، ولم يكن ذلك سهلا علي ابدا اذ كانت كتبـــي ملقاة بجانبي وانظر اليها بحزن ، لكنني سرعان ما ابعد ذلك عن ذهني واشغل نفسي باشياء اخرى .

وفي احد الايام رايت عصفورة فوق شجرة والى جانبها عصافير صغيرة الحجم فعرفت بان هذه العصافير اولاد تلك العصفورة ، وهي تعلمهم الطيران بلا شك وصدق حدسي اذ اخرجت الاول ثم طارت امامه من اسفل الغصن الى اعلاه والى الاغصان المجاورة . ثم ذهبت ابعــــد من مكانهــــا والعصفور الصغير يتبعها حتى استطاع ان يطير وحده مــن شجرة الى اخرى . ثم تركته وجاءت الى الاخر وطارت من غصن الى غصن وبسطت جناحيها امامه وانحدرت نازلة في الفضاء البسيط المحصور بين الاشجار .. وهكــذا حتــى استطاع وحده ان يطير . ثم جاءت الى الثالث .. وفعلت معه مثلما فعلت مع الاخر ولكن العصفور الصغير لم يستطع الطيران او حتى ان يقلد العصفورة في حركاتها وهمهمتها اثناء الطيران او في فرد جناحيها .

عادت العصفورة الى العش ووقفت على الغصن قرب صغيرها ونقرته في ريشه نقرا خفيفا ثم طارت وانتظرت منه ان يتبعها الا انه طار قليلا وحط على غصن اخر . جــاءت العصفورة قربه ووشوشت في اذنه ، الا انه كــان عنيدا فعادت به الى العش ونقرته نقرا شديدا ، وطارت ، فطار وراءها ثم انحدرت نازلة به فانحدر مثلها وارتفعت صاعدة وهي ترن بجناحيها فقلدها وارتفع مثلها . وحينما ابتعدت ابتعد معها ثم عادت به الى مكانه .

اما انا فقد هزني ما رايت وحاولت ان افسر هذه الحادثة التي رايتها على حياتي مع الدراسة .

وقلت في نفسي :

ــ لاتعلم منذ صغري حتى تكون دروسي سهلة امامي .

رجعت الى كتبي وفتحت الدرس الاول وقراته قراءة متانية واعدته مع نفسي فكان سهلا علي ، وبدات بالــدرس الثاني .. وهكذا حتى تغير وضعي في الصف ، فاصبحت محبوبا من قبــل الجميــع .

الخروف الصغير



خروف صغير ، صغير جدا احببته واحبني ، ماتت امه يوم ولادته فسارعت اليه واخذته الى البيت واعتنيــت بـــه ، وواظبت على تغذيته يوميا ، كل وجبة في حينها .

لقد تعلق بــي تعلقا شديدا واصبح لا يفارقني ، حتــى في ساعات دراستي .

وحينما اشعر بالملل كنــت اركن اليه ، فاحس بانشراح في صدري وذهاب للملل الذي يثقل صدري ، فــي بعــض الاحيان .

كنت حين اتيه في الصباح بالحليب يقفز فرحا ، كانـــه غريق راى قاربا ينشله مــن الماء ، كان يحس بعطفي عليه فيناغيني بصوتـــه الرخيــم ، ثم ياخذ يعدو ويعدو ، ويعود ليتمسح بي فامرر يدي علــى ظهره ورقبته .

كانت الايام تمر سعيدة ، يشعر بحلاوة الايام بقربي ، وارى الايام دوحة غناء حيــن اراه يتمسح بي .

وكم كانت الايام جميلة ، حين كبر ، فكنت آخذه معــي الى الحقل وهناك يكون اللعب والمرح .

والان ، بعد ان مات ، مات الخروف الصغير ، الـــذي احببته وانس بقربي ، مات ، قبل انقضاء الربيــع فاصبحت الدنيا خريفا .. لقــد تركنــي وحيدا في هذا العالم القاسي .

محمد محمود قطيش

موجز عن بقية

كرسوم لمبيعات الزيت الخام وخصصت لضريبة الدخل على ارباح الشركــة (٢,٧١٧,٢٦٩) دينارا وبذلك فــان مجموع المبالغ المدفوعة او المستحقة للخزينة بلغت (٣٩,٣٧٨,٣٢٠) دينارا اردنيا .

وتواصل الشركة جهودها واهتمامها لتحسين اوضاع الموظفين المعيشيــة البالغ عددهم فــي نهاية عام ١٩٧٩ (٢١١٦) موظفا بحيث قامت خــلال العام بتعديل سلم الرواتب وصرفت زيادة سنوية لكل موظــف وضاعفت علاوة الخبرة وزادت عــلاوة المناوبة واستمرت بالتامين على حياة الموظفين وقد بلغت الاجور المدفوعة للموظفين ([illegible]) دينارا كما بلغ مجموع الاجور والرواتب والنفقات لعام ١٩٧٩

(٤,٨٨١,٢٨٤) دينارا زادت خلال عام ١٩٧٩ بنسبة (١١ ٪) عما كانت عليه في عام ١٩٧٨ اذ كانــــت (٤,٣٩٣,٥٠٢) دينارا وللابقاء على المستوى الجيد للموظفين فقد انشات مركزا للتدريب واستقدمت الخبــراء لالقاء المحاضرات وعقــدت الدورات التدريبية واوفدت عددا من موظفــي الشركة لحضور ندوات ودورات فــي الخارج وزادت اتصالات الشركــة بالمصافي في البلدان المجاورة وتبــادل الخبرات والاطلاع علــى الاساليب الحديثة المتبعة في صناعة التكرير .

تعكس الميزانية العمومية بيــان المدفوع من راسمال الشركة حتــى نهاية عام ١٩٧٩ بلغ (٢٩,١٦٦,٦٥٠) دينارا وبلغ عــدد مساهمي الشركة (٣٥٢٣٩) مساهما وزادت موجودات الشركة عما كانت عليــه في السنة الماضية من (٤٠,٢٨٦,١٢٦) دينارا الى (٤١,٣٥٦,٢٧٤) دينارا نتيجة لتنفيذ بعض الاعمال الانشائية .

تم اقتطاع (١٠ ٪) مــن الارباح الصافية لحساب الاحتياطي الاجباري بالاضافة الى تسديد سلفــة الاحتياطي الاجباري التي اخــذت سنة ١٩٧٨ لتوزيع الحد الادنى من الارباح كمــا حققت الشركة ربحا يعادل (٧,١٩ ٪) من راس المال المدفوع اي مــا قيمته (٢,٠٩٨,١١٧) دينارا ونظــرا لان الشركة ملزمة بموجب المادة رقم (٩) من عقد الامتياز بتوزيع ارباح بمعدل (٧,٥ ٪) سنويا لدورة توزيع مدتها خمس سنوات فقد قرر مجلس الادارة استدانة مبلغ (٨١٨,٥٠٤٨) دينارا من الاحتياطي الاجباري لتغطية النقص في توزيع الارباح للدورة الحالية حيث بلغ مجموع ما وزع من سنة ١٩٧٦ ــ ١٩٧٨ ما يعادل (٢٠,٣ ٪) بينما يجب ان تكون (٢٢,٥ ٪) حســب عقــد الامتياز وعلى ضوء ذلك قرر مجلس الادارة توزيع ارباح بمعدل (١٠ ٪) من راس المال المدفوع اي ما قيمتــه (٢,٩١٦,٦٦٥) دينارا .

ماذا تعرف عن : الفلين

لا شك انك تعرف فائدة الفلين ، واستعمالاته ، كاغطية للقناني او كمانع للاحتكاك وكاتم للصدى ، كذلك يدخل في صناعات عديدة اخرى ، ولكن هل تعرف اصل الفلين ؟ .. لا تستغرب اذا اخبرتك ان الفلين مادة نباتية ، وانه يستخرج من شجرة تسمى شجرة الفلين .. وتتمركز اشجار الفلين في مناطق معينة من العالم وخصوصا في الجزء الشمالي من قارة افريقيا وبالتحديد في الوطن العربي في الجزائر وتونس ومراكش ، وتكثر اشجار الفلين في اسبانيا والبرتغال ايضا .

مصنع داخل شجرة الفلين

يستخرج الفلين من جزء معين من الشجرة يسمى ((اللحاء)) .. واللحاء هو الذي يغطي جذع الشجرة واغصانها وحتى العقد الموجودة فيها .

ولكننا نعلم ان جميع الاشجار تحتوي على اللحاء ، فلماذا لا يستخرج منها الفلين ؟

والجواب على هذا ، هو ان كمية الفلين في بقية الاشجار تكون قليلة جدا وغير اقتصادية كما انه ليس بالكثافة التي تمكننا من استعماله في الصناعة والان لو ((قشرت)) الشجرة اي نزعت لحاءها بصورة دائرية من الجذع ، فان الشجرة تموت بعد فترة من الزمن ، ولكن هذه الحالة لا تنطبق على شجرة الفلين ، وذلك لوجود لحاء داخلي يعوض عن اللحاء الخارجي بعد انتزاعه ، وهكذا تستطيع الشجرة ان تظل حية .. والفلين هو لحاء هذه الشجرة ، وعندما ينزع لحاء شجرة الفلين فانها تقوم بانتاج لحاء اخر خلال مدة تتراوح بين ٨ و ١٠ سنوات ، وبعد نزع اللحاء مرة ثانية ، فان الشجرة تقوم بتكوين لحاء اخر وهكذا يستمر نزع اللحاء خمس عشرة مرة على الاقل ، وفي كل مرة يكون الفلين الاخير احسن نوعية من الفلين الاخر .

سهولة استعمال

لا يحتاج الفلين الى معاملة خاصة او معقدة لكي نحوله الى الشكل الذي نريده ، كما في المواد والمعادن الاخرى .. وكل ما نقوم به هو ان نغسل الفلين ونتركه ثم نضغطه ليصبح مسطحا او ناعما ، وذلك فوق نار توقد بالفحم .. ودونما احتياج الى اية اجهزة ضخمة او معقدة .

الفلين يملؤوه بالهواء

ان ابرز صفات الفلين ، هي امتلاؤه بالهواء اكثر من اي جسم اخر وهذا الهواء محبوس داخل ملايين الخلايا الدقيقة .

فغطاء الفلين مثلا يحتوي على اكثر من مائة مليون خلية ويستعمل الفلين في صنع اغطية القناني لصعوبة خروج السوائل او نفوذها خلاله ، وكذلك لكونه نظيفا ويمنع دخول الجراثيم الى القناني .

وقد استعمل الفلين في هذا المجال منذ القرن الخامس عشر الميلادي ، وقبل هذا التاريخ بعشرات القرون ، استعمل المصريون القدامى الفلين في تكفين الموتى .

واخيرا : هل تستطيع ان تعرف الادوات التي نستعملها يوميا ويدخل الفلين في تركيبها ؟

ورق الكتابة له تاريخ

عرف الصينيون الورق سنة ١٠٥ م وكانوا يصنعونه من الخرق والقنب وشباك الصيادين وبعض النباتات والقطن .. وبقيت صناعته سرا لا يعرفه غيرهم من العالم طوال ستة قرون ، ثم عرفه عنهم احد امراء سمرقند الذي انشا مصنعا للورق عام ٥٧١ م وفي عام ٧٩٣ م استقدم هارون الرشيد بعض صناع الورق من سمرقند الى بغداد فاسسوا اول مصنع للورق هناك .

ثم انتقلت صناعة الورق الى دمشق التي صارت تورد للعالم الغربي كل ما يحتاج من الورق .. ثم دخلت صناعة الورق الى مصر وحلت محل البردى ، ومنها انتقلت الى شمال افريقيا ، والاندلس حيث اشتهرت بها عام ١٢٧٦ م وانشيء اول مصنع للورق في المانيا عام ١٣٩١م وفي فرنسا عام ١٤٩٤ م .

السيارة .. ماذا تعرف عن تاريخها .. ؟

بقلم : جمال جميل عبد الوهاب

تبدا قصة السيارة في القرن التاسع عشر . ففي عام ١٨٦٢ اكتشف الفرنسي — بسودي روشا — المبدا الذي يعتبر اساس تشغيل محرك الاحتراق بكلمة واحدة فقط هي (الانفجارات) . ويعتبر تشارلس دوريا أول من فكر في تسيير عربة بمحرك البنزين عام ١٨٩٣ . ومنذ ذلك الحين ظهرت اول سيارة في العالم وهي بنز الالمانية عام ١٨٨٩ ، اي قبل ان تفكر تشارلس دوريا في تسيير عربة بمحرك البنزين بربع سنوات .. كما ظهرت سيارة فورد الشهيرة عام ١٩٠٩ . وكان مراحلها في اول الامر بسيطة بدائيا كفرامل الدراجة . وظهرت سيارة فورد الاولى التي لم تزد سرعتها على ١٥ ميل في الساعة ، ثم ظهرت سيارة فيات عام ١٩١٢ طراز صغير وكانت اول سيارة ظهرت بمحرك بخاري هي سيارة نيقولا كونيو سنة ١٧٦٩ كاديلاك . وفي عام ١٩٢٣ ظهرت فورد ، وظهرت في سنة ١٩٠١ سيارة من طراز اولدز موبيل ، ثم ١٩٠٦ .

وقد بدات السيارات الحديثة تاخذ شكلا انسيابيا . اما الان ، فكر العلماء في صناعة السيارة الذرية . ففي هذا العصر الذي يسمى بالعصر الذري ، ستستخدم الذرة في منافع سلمية ، بدل الحروب المدمرة .

أضواء

مرض الكلب كيف عالجه باستير

في ايام ((باستير)) كان مرض الكلب خطيرا ، ولم يعرف له علاج . وقرر ان يبحث له عن علاج . بدا اولا بحقن فيروس مرض الكلب في الارانب .

وقد اكتشف انه يمكن الحصول على فيروس ضعيف بازالة النخاع الشوكي لارانب محقونة ، وتجفيفه ببطء .

وعندما حقن الكلاب بهذا الميكروب الضعيف ، اصبحت عندها مناعة ضد مرض الكلب .. الا ان المشكلة الكبرى التي واجهت ((باستير)) هي :

— هل يكتسب الانسان المناعة بنفس الطريقة ؟

وقبل ان يستطيع اجراء التجارب على حيوانات ارقى من الكلاب والارانب ، صادفته مشكلة عويصة ، ففي اليوم السادس من شهر تموز سنة ١٨٨٥ ، احضر اليه ولد صغير ، عضه كلب مسعور ، لكي يعالجه ، وكانت المشكلة ، انه اذا حاول تجربة علاجه على هذا المولود ، فانه بذلك يعرض حياة انسان لمصير مجهول خطير ، واذا رفض ، فان ذلك بمثابة الحكم على هذا الولد بالهلاك .

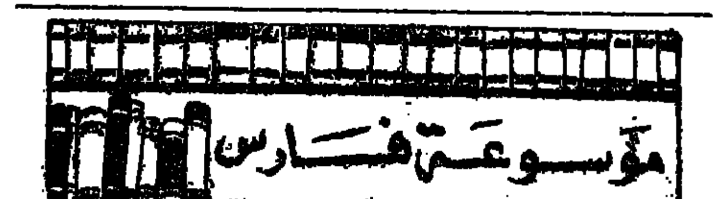
واخيرا .. قرر ان يجرب حقن هذا الولد ، اذ ربما يحقق له هذا املا في الحياة ، فاعطى له ١٤ حقنة من الفيروس الضعيف ، وانتظر النتائج بلهفة العالم .. ونجح ((باستير)) ، اذ لم تظهر على الولد ، اية مظاهر لمرض الكلب

الفيزياء الارضية

يعني هذا العلم بدراسة الظواهر الفيزيائية الطبيعية التي تتعلق بكوكب الارض كما يعنى بدراسة المؤثرات الخارجية ، الناتجة عن الشمس والقمر والفضاء الكوني .

وقد أمكن الاجابة عن كثير من الاسئلة التي تخص الارض باطنها وقشرتها الصخرية ، ومحيطاتها وغلافها الجوي : وهذه هي الناحية البحتة التي يهتم بها علماء هذا العلم ، اما الناحية الاخرى فهي تطبيقية تخدم الاقتصاد القومي ، وتدور حول تصميم اجهزة القياس الحساسة ، كالاجهزة المغناطيسية والكهربائية التي تستخدم في المعامل او في البحث عن المعادن المختلفة .

ويرجع الفضل في احياء هذا العلم ، الى العالمين الالمانيين جاوس وفيبار . وفي عصرنا تقدم هذا العلم ، تقدما ملحوظا اذ لم يعد قاصرا على دراسة كل ما يتعلق بالكرة الارضية فحسب ، بل تعداها الى دراسة القمر وكواكب المجموعة الشمسية الاخر ، واجوائها والفضاء الموجود بينها .



ابوللو

اله الموسيقى والشعر والفنون الجميلة عند اليونان الاقدمين .

والده ((زيوس)) والدته فيتون

لما كانت الالهة هيرا تغار من (فيتون) فقد سلطت عليها ثعبانا رهيبا يحرمها من الذهاب الى اي مكان . لكن الاله « نبتون » يشفق عليها ويبعدها الى جزيرة تدعى (ايلوس) . وهذه الجزيرة سابحة في البحر لم يطأها احد من قبل تملأها الصخور العالية الرهيبة . وبعد وصول فيتون الى الجزيرة تبدأ الصخور بالاختفاء وتحل محلها الخضرة والاشجار وخاصة اشجار الزيتون ، وتستعد فيتون لاستقبال مولودها ، فاعطت وعدا بانشاء معبدا وتجميل واحياء الجزيرة ، فردت عليها اصوات الرياح بأنه اذا ارادت مولودا هنا ، فعليه ان يعيش في الجزيرة ، وعندما وعدت فيتون ، بذلك فرحت حينذاك الارض والبحر وهكذا ولد ابوللو من « فيتون » بشعره الطويل ومنظره الجميل ، وترعرع وكبر واثناء تجواله كانت الازهار تتفتح بمجرد أن تخطو قدمه الارض ، ودبت الحياة في كل جزء من الجزيرة واصبحت جنة تحمل كل صفات الجمال وسحر الطبيعة .

تعريفات ليست في القاموس

● القراءة : هي التفكير بعقول الاخرين .

« شوبنهور »

● ★ ●

● الصداقة : هي الحب بلا اجنحة .

« بايرون »

● ★ ●

● التشاؤم : هو التسمية التي يطلقها ضعاف الاعصاب على الحكمة .

« دي لوتو »

● ★ ●

● الاخلاص : هو الحماسة التي يحذوها العقل .

« باسكال »

● ★ ●

● المجتمع : حفلة تنكرية يخفي فيها كل امرىء شخصيته تحت قناع .

« ايمرسون »

● ★ ●

● المفكر الجديد : هو الرجل الذي لا يعلم فيم فكر المفكرون الاقدمون .

« كولي »

معلومات عن :

قلم الرصاص

يقول الخبراء ان قلم الرصاص البري بعناية يمكن ان يكتب ٥٠ الف كلمة او يخط خطا طوله ٣٥ ميلا ، وان هذه الاقلام تحتوي على مادة الكرافيت لا الرصاص ، وان كلمة رصاص ترجع في الواقع الى العهد الروماني القديم حيث كانت تستخدم اقلام سود تحتوي على اوكسيد الرصاص ويعتقد ان اقلام الرصاص المغلفة بالخشب استخدمت لاول مرة في سويسرا في القرن السادس عشر .